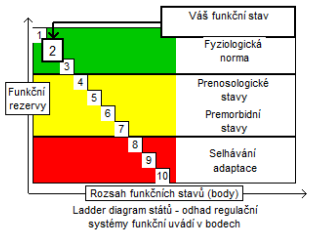
Vrcholový sportovec

Č. 172

Datum a čas vyšetření 01.03.2012 15:43
Věk: 27.0 Pohlaví žen.
Adresa:

Hodnocení funkčního stavu

Normální úroveň

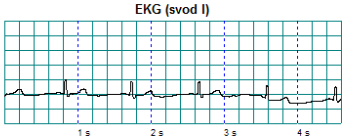


Ladder diagram stádií - odhad regulační systémy funkční uvádí v bodech

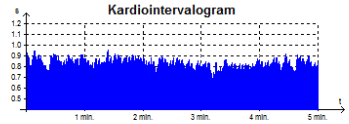
Zhodnocení stavu regulačních systémů

Úroveň funkceschopnosti	
Normokardie	0
Stabilita regulace	
Normální stabilita srdečního rytmu	0
Vegetativní homeostáza	
Normální vegetativní rovnováha	0
Aktivita kardivaskulárního centra sympatiku	
Mírné zvýšení aktivity vaskulárního centra	1
Stupeň centralizace regulace	
Mírné snížení aktivity centrálních regulačních úrovní	-1

EKG (svod I)



Kardiointervalogram



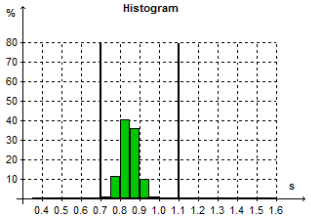
Základní parametry variability srdečního rytmu

Parametr	Hodn.	Norma
Puls(HR)/min	71	60 - 75
Standardní odchylka (SDNN),ms	43.1	30 - 69
Koeficient variace (CV),%	5.1	3 - 12
Index stresu (SI), srovn.jedn.	90	70 - 150
Index centralizace(IC-srovn.jedn.)	2.1*	0.9 - 2.0
IARS,srovn.jedn. (1, -1)	2	1 - 3
Počet arytmií (Narr), %	0.0	0 - 0.5
Výkonnost HF,%	32.1	20 - 39
Výkonnost LF,%	53.9*	15 - 39
Výkonnost VLF,%	14.0*	15 - 39
TP(celková výkonnost),ms²	1488	1000 - 2000

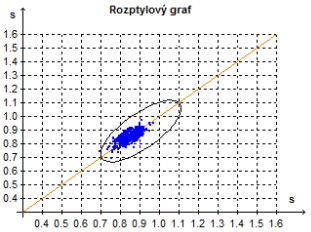
Závěr

Jste v dobrém funkčím stavu. Regulační systémy fungují v normě. Vá? organismus se úspě?ně vyrovnává se stresem Doporučujeme dodr?ovat optimální re?im pravidelným stříd?ním zát?e a odpočinku, pravidelným cvičením, dodr?ováním zásad zdravé vý?ivy, regulací pracovní zát?e a dostatek spánku Vhodné je vy?etření Va?eho funkčního stavu jednou za rok

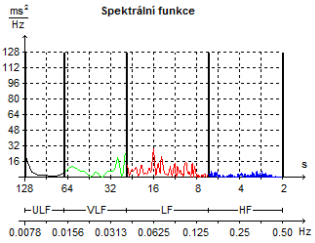
Histogram



Rozptylový graf



Spektrální funkce



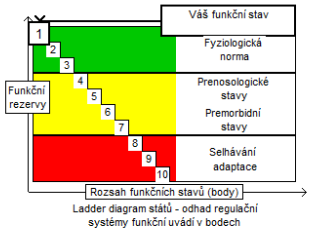
Doplňování hormonů po přechodu

Č. 173

Datum a čas vyšetření 28.03.2012 19:23
Věk: 54.0 Pohlaví žen.
Adresa:

Hodnocení funkčního stavu

Optimální úroveň

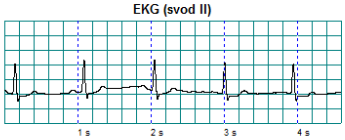


Ladder diagram stádií - odhad regulační systémy funkční uvádí v bodech

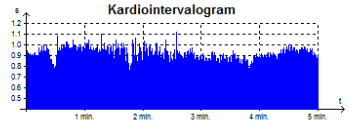
Zhodnocení stavu regulačních systémů

Úroveň funkceschopnosti	
Normokardie	0
Stabilita regulace	
Normální stabilita srdečního rytmu	0
Vegetativní homeostáza	
Mírná převaha parasympatiku	-1
Aktivita kardivaskulárního centra sympatiku	
Normální aktivita vaskulárního centra	0
Stupeň centralizace regulace	
Normální aktivita centrálních regulačních úrovní	0

EKG (svod II)



Kardiointervalogram



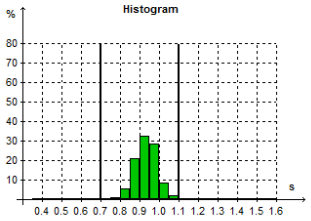
Základní parametry variability srdečního rytmu

Parametr	Hodn.	Norma
Puls(HR)/min	64	60 - 75
Standardní odchylka (SDNN),ms	55.1	30 - 69
Koeficient variace (CV),%	5.9	3 - 12
Index stresu (SI), srovn.jedn.	57*	70 - 150
Index centralizace(IC-srovn.jedn.)	1.2	0.9 - 2.0
IARS,srovn.jedn. (0, -1)	1	1 - 3
Počet arytmií (Narr), %	0.0	0 - 0.5
Výkonnost HF,%	45.5*	20 - 39
Výkonnost LF,%	37.7	15 - 39
Výkonnost VLF,%	16.9	15 - 39
TP(celková výkonnost),ms²	2511*	1000 - 2000

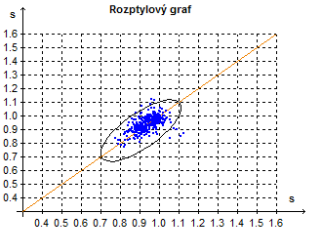
Závěr

Vá? funkční stav ukazuje optimální úroveň regulace fysiologických funkcí Doporučujeme dále dodr?ovat Vá? optimální re?im zatí?ení a odpočinku, správné vý?ivy, pravidelnou pohybovou aktivitu a regulaci pracovního vyti?ení Vá? funkční stav je vhodné vy?etřit jednou za rok

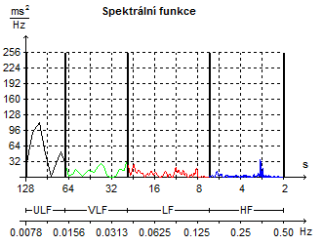
Histogram



Rozptylový graf



Spektrální funkce



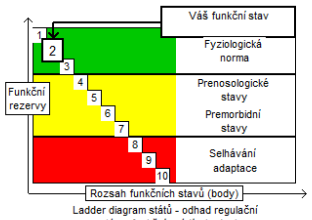
Zánět

Č. 64

Datum a čas vyšetření 21.05.2010 14:23
Věk: 34.0 Pohlaví muž.
Adresa:

Hodnocení funkčního stavu

Normální úroveň

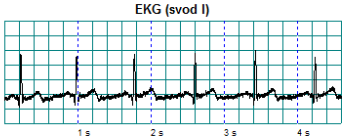


Ladder diagram stádií - odhad regulační systémy funkční uvádí v bodech

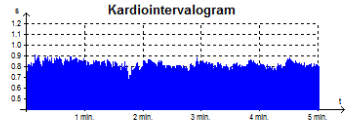
Zhodnocení stavu regulačních systémů

Úroveň funkceschopnosti	
Normokardie	0
Stabilita regulace	
Normální stabilita srdečního rytmu	0
Vegetativní homeostáza	
Mírná převaha sympatiku	1
Aktivita kardivaskulárního centra sympatiku	
Normální aktivita vaskulárního centra	0
Stupeň centralizace regulace	
Vysoká aktivita centrálních regulačních úrovní	1

EKG (svod I)



Kardiointervalogram



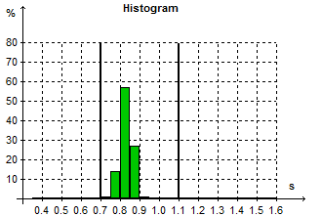
Základní parametry variability srdečního rytmu

Parametr	Hodn.	Norma
Puls(HR)/min	72	60 - 75
Standardní odchylka (SDNN),ms	32.1	30 - 69
Koeficient variace (CV),%	3.9	3 - 12
Index stresu (SI), srovn.jedn.	156*	70 - 150
Index centralizace(IC-srovn.jedn.)	2.5*	0.9 - 2.0
IARS,srovn.jedn. (2, 0)	2	1 - 3
Počet arytmií (Narr), %	0.0	0 - 0.5
Výkonnost HF,%	28.5	20 - 39
Výkonnost LF,%	29.2	15 - 39
Výkonnost VLF,%	42.3*	15 - 39
TP(celková výkonnost),ms²	773*	1000 - 2000

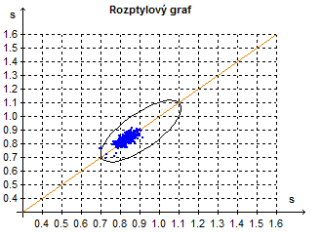
Závěr

Jste v dobrém funkčím stavu. Regulační systémy fungují v normě. Vá? organismus se úspě?ně vyrovnává se stresem Doporučujeme dodr?ovat optimální re?im pravidelným střídáním zátě?e a odpočinku, pravidelným cvičením, dodr?ováním zásad zdravé vý?ivy, regulací pracovní zátě?e a dostatek spánku Vhodné je vy?etření Va?eho funkčního stavu jednou za rok

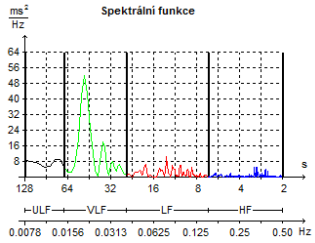
Histogram



Rozptylový graf



Spektrální funkce



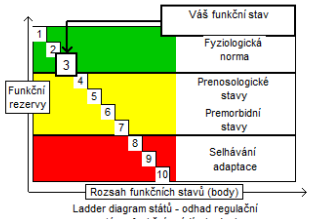
Arytmie

Č. 137

Datum a čas vyšetření 27.09.2011 16:18
Věk: 30.0 Pohlaví žen.
Adresa:

Hodnocení funkčního stavu

Mírné funkční zatížení

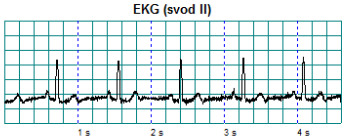


Ladder diagram stádií - odhad regulační systémy funkční uvádí v bodech

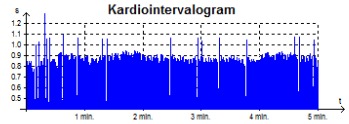
Zhodnocení stavu regulačních systémů

Úroveň funkceschopnosti	
Normokardie	0
Stabilita regulace	
Výrazné zvýšení variability srdečního rytmu-arytmie	-2
Vegetativní homeostáza	
Mírná převaha sympatiku	1
Aktivita kardivaskulárního centra sympatiku	
Normální aktivita vaskulárního centra	0
Stupeň centralizace regulace	
Normální aktivita centrálních regulačních úrovní	0

EKG (svod II)



Kardiointervalogram



Základní parametry variability srdečního rytmu

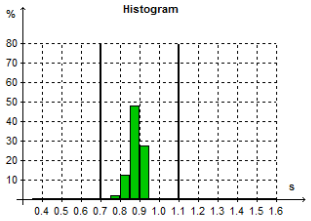
Parametr	Hodn.	Norma
Puls(HR)/min	68	60 - 75
Standardní odchylka (SDNN),ms	34.0	30 - 69
Koeficient variace (CV),%	3.9	3 - 12
Index stresu (SI), srovn.jedn.	148	70 - 150
Index centralizace(IC-srovn.jedn.)	1.2	0.9 - 2.0
IARS,srovn.jedn. (1, -2)	3	1 - 3
Počet arytmií (Narr), %	4.7**	0 - 0.5
Výkonnost HF,%	46.2*	20 - 39
Výkonnost LF,%	32.8	15 - 39
Výkonnost VLF,%	21.1	15 - 39
TP(celková výkonnost),ms²	1001	1000 - 2000

Závěr

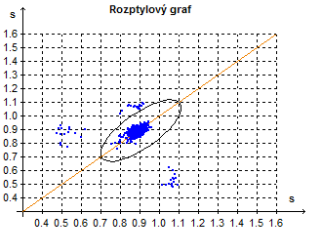
Nyní jste v dobrém funkčním stavu, ale Va?e regulační systémy pracují s mírným pře?ením. Jako odpověď na zvý?ení stressovýchsituací dochází k funkčnímu pře?ení které je?tě úspě?ně mů?ete překonat K udr?ení dobrého funkčního stavu je potřeba sní?it psychickou a fyzickou zátě?, změnit vý?ivu ve smyslu zásad zdravého stravování a zlep?it koordinaci pracovní zátě?e, odpočinku a pohybové aktivity Pokuste se vyloučit rizikové faktory, nebo alepoň sní?it jejich účinek. Potom je vhodné provést kontrolní vy?etření Va?eho funkčního stavu

Potřebujete konzultaci kardiologa (arytmie > 4%)

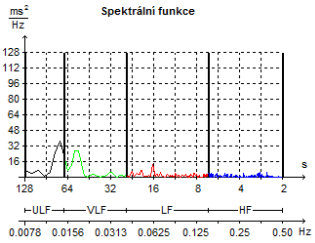
Histogram



Rozptylový graf



Spektrální funkce



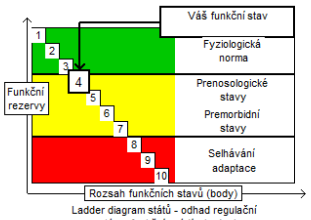
13 letý mladík, bolest hlavy, nesoustředěnost

Č. 139

Datum a čas vyšetření 28.09.2011 18:10
Věk: 13.0 Pohlaví muž.
Adresa:

Hodnocení funkčního stavu

Zvýšené funkční zatížení

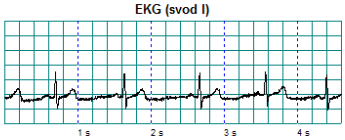


Ladder diagram států - odhad regulační systémy funkční uvádí v bodech

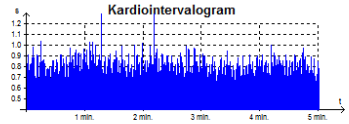
Zhodnocení stavu regulačních systémů

Úroveň funkceschopnosti	
Normokardie	0
Stabilita regulace	
Mírné zvýšení variability srdečního rytmu	-1
Vegetativní homeostáza	
Výrazná převaha parasympatiku	-2
Aktivita kardivaskulárního centra sympatiku	
Normální aktivita vaskulárního centra	0
Stupeň centralizace regulace	
Mírné snížení aktivity centrálních regulačních úrovní	-1

EKG (svod I)



Kardiointervalogram



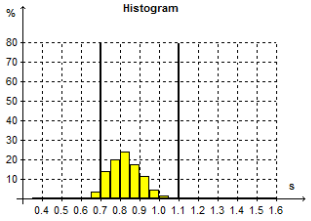
Základní parametry variability srdečního rytmu

Parametr	Hodn.	Norma
Puls(HR)/min	73	60 - 75
Standardní odchylka (SDNN),ms	75.9*	30 - 69
Koeficient variace (CV),%	9.2	3 - 12
Index stresu (SI), srovn.jedn.	40**	70 - 150
Index centralizace(IC-srovn.jedn.)	0.5*	0.9 - 2.0
IARS,srovn.jedn. (0, -4)	4*	1 - 3
Počet arytmií (Narr), %	0.3	0 - 0.5
Výkonnost HF,%	66.1**	20 - 39
Výkonnost LF,%	25.8	15 - 39
Výkonnost VLF,%	8.1*	15 - 39
TP(celková výkonnost),ms²	5303**	1000 - 2000

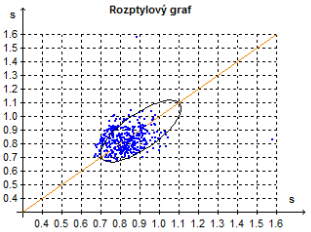
Závěr

Vá? stav je charakterizován vysokou aktivitou regulačních systémů, co? ukazuje sni?ení funkčních rezerv. Vá? organismus aktivně reaguje na stresové faktory. Vá? stav vy?aduje vá?ně se zabývat Va?im zdravím : odstranit rizikové faktory - psychickou a emoční zátě?, poruchy spánku, naru?ení stravovacích návyků atd. Je nutné pravidelné cvičení, více odpočinku Pokuste se najít a vyu?ít příjemné ve Va?em ?ivotě. Potom je vhodné kontrolní vy?etření funkčního stavu.

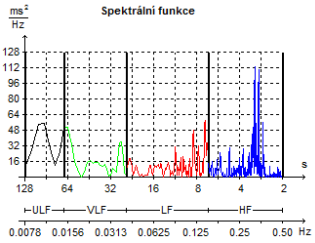
Histogram



Rozptylový graf



Spektrální funkce



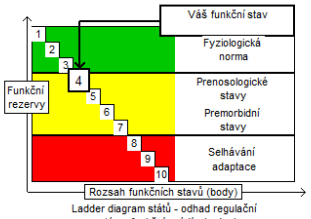
Tlak, snížená štítná, ztráta vědomí, ekzémy

Č. 202

Datum a čas vyšetření 14.06.2012 17:59
Věk: 67.0 Pohlaví žen.
Adresa:

Hodnocení funkčního stavu

Zvýšené funkční zatížení

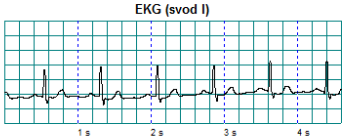


Ladder diagram států - odhad regulační systémy funkční uvádí v bodech

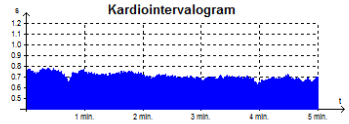
Zhodnocení stavu regulačních systémů

Úroveň funkceschopnosti	
Mírná tachykardie	1
Stabilita regulace	
Normální stabilita srdečního rytmu	0
Vegetativní homeostáza	
Mírná převaha sympatiku	1
Aktivita kardivaskulárního centra sympatiku	
Normální aktivita vaskulárního centra	0
Stupeň centralizace regulace	
Výrazně zvýšená aktivita centrálních regulačních úrovní	2

EKG (svod I)



Kardiointervalogram



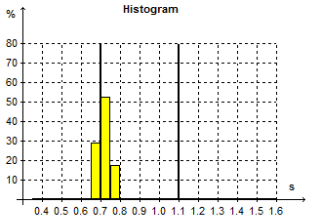
Základní parametry variability srdečního rytmu

Parametr	Hodn.	Norma
Puls(HR)/min	84*	60 - 75
Standardní odchylka (SDNN),ms	30.6	30 - 69
Koeficient variace (CV),%	4.3	3 - 12
Index stresu (SI), srovn.jedn.	236*	70 - 150
Index centralizace(IC-srovn.jedn.)	7.2**	0.9 - 2.0
IARS,srovn.jedn. (4, 0)	4*	1 - 3
Počet arytmií (Narr), %	0.0	0 - 0.5
Výkonnost HF,%	12.2*	20 - 39
Výkonnost LF,%	29.5	15 - 39
Výkonnost VLF,%	58.3*	15 - 39
TP(celková výkonnost),ms²	321**	1000 - 2000

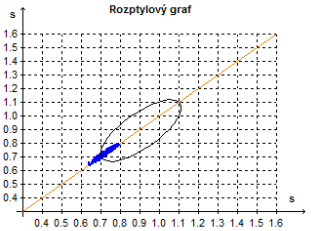
Závěr

Vá? stav je charakterizován vysokou aktivitou regulačních systémů, co? ukazuje sni?ení funkčních rezerv. Vá? organismus aktivně reaguje na stresové faktory. Vá? stav vy?aduje vá?ně se zabývat Va?im zdravím : odstranit rizikové faktory - psychickou a emoční zátě?, poruchy spánku, naru?ení stravovacích návyků atd. Je nutné pravidelné cvičení, více odpočinku Pokuste se najít a vyu?ít příjemné ve Va?em ?ivotě. Potom je vhodné kontrolní vy?etření funkčního stavu.

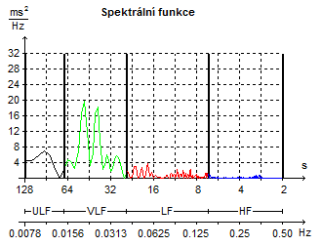
Histogram



Rozptylový graf



Spektrální funkce



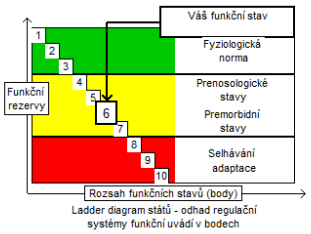
18 let – nespavost, noční můry

Č. 19

Datum a čas vyšetření 12.01.2010 09:40
Věk: 18.0 Pohlaví žen.
Adresa:

Hodnocení funkčního stavu

Funkční přetížení

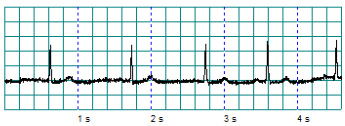


Ladder diagram stádií - odhad regulační systémy funkční uvádí v bodech

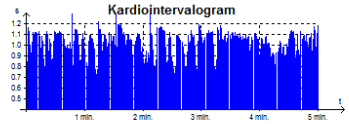
Zhodnocení stavu regulačních systémů

Úroveň funkceschopnosti	
Mírná bradykardie	-1
Stabilita regulace	
Mírné zvýšení variability srdečního rytmu	-1
Vegetativní homeostáza	
Výrazná převaha parasympatiku	-2
Aktivita kardivaskulárního centra sympatiku	
Mírné zvýšení aktivity vaskulárního centra	1
Stupeň centralizace regulace	
Mírné snížení aktivity centrálních regulačních úrovní	-1

EKG



Kardiointervalogram



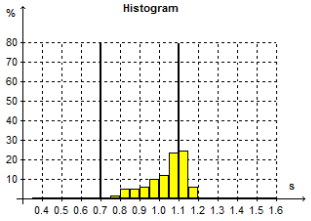
Základní parametry variability srdečního rytmu

Parametr	Hodn.	Norma
Puls(HR)/min	58*	60 - 75
Standardní odchylka (SDNN),ms	103.5*	30 - 69
Koeficient variace (CV),%	10.0	3 - 12
Index stresu (SI), srovn.jedn.	25**	70 - 150
Index centralizace(IC-srovn.jedn.)	2.4*	0.9 - 2.0
IARS,srovn.jedn. (1, -5)	6*	1 - 3
Počet arytmií (Narr), %	1.0*	0 - 0.5
Výkonnost HF,%	29.2	20 - 39
Výkonnost LF,%	58.4*	15 - 39
Výkonnost VLF,%	12.4*	15 - 39
TP(celková výkonnost),ms²	9934**	1000 - 2000

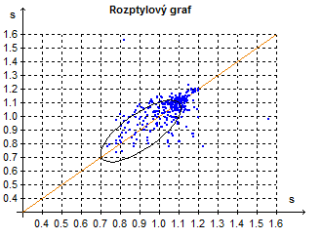
Závěr

Vá? funkční stav je charakterizován přetí?ením regulačních mechanismů. Znamená to potřebu zásadní změny re?imu psychického a fyzického zatí?ení a odpočinku. Dodr?ování zásad racionální vý?ivy. Vá? stav mů?e vést k rozvoji vá?ných onemocnění Je potřeba opakovat vy?etření Va?eho funkčního stavu za několik týdnů po zavedení ozdravných opatření (sní?ení pracovní zátě?e, optimalizace zátě?e a odpočinku, dostatek spánku a rekreační pohybové aktivity, dodr?ování zásad zdravé vý?ivy)

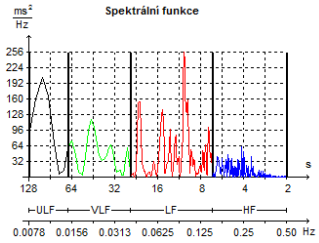
Histogram



Rozptylový graf



Spektrální funkce



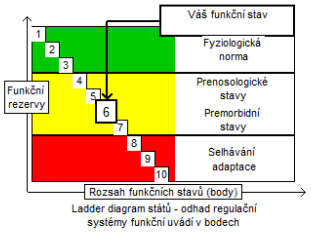
Vegetarián

Č. 57

Datum a čas vyšetření 25.03.2010 13:10
Věk: 55.0 Pohlaví muž.
Adresa:

Hodnocení funkčního stavu

Funkční přetížení

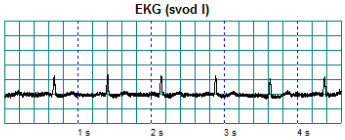


Ladder diagram stádií - odhad regulační systémy funkční uvádí v bodech

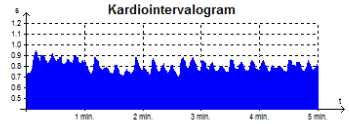
Zhodnocení stavu regulačních systémů

Úroveň funkceschopnosti	
Normokardie	0
Stabilita regulace	
Normální stabilita srdečního rytmu	0
Vegetativní homeostáza	
Výrazná převaha sympatiku	2
Aktivita kardivaskulárního centra sympatiku	
Výrazné zvýšení aktivity vaskulárního centra	2
Stupeň centralizace regulace	
Výrazně zvýšená aktivita centrálních regulačních úrovní	2

EKG (svod I)



Kardiointervalogram



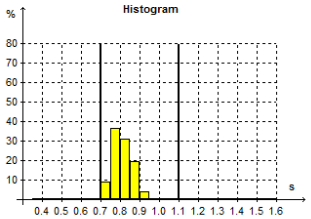
Základní parametry variability srdečního rytmu

Parametr	Hodn.	Norma
Puls(HR)/min	74	60 - 75
Standardní odchylka (SDNN),ms	48.9	30 - 69
Koeficient variace (CV),%	6.0	3 - 12
Index stresu (SI), srovn.jedn.	96	70 - 150
Index centralizace(IC-srovn.jedn.)	27.3**	0.9 - 2.0
IARS,srovn.jedn. (6, 0)	6*	1 - 3
Počet arytmií (Narr), %	0.0	0 - 0.5
Výkonnost HF,%	3.5**	20 - 39
Výkonnost LF,%	79.5**	15 - 39
Výkonnost VLF,%	16.9	15 - 39
TP(celková výkonnost),ms²	1939	1000 - 2000

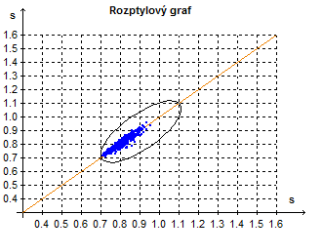
Závěr

Vá? funkční stav je charakterizován přetí?ením regulačních mechanismů. Znamená to potřebu zásadní změny re?imu psychického a fyzického zatí?ení a odpočinku. Dodr?ování zásad racionální vý?ivy. Vá? stav mů?e vést k rozvoji vá?ných onemocnění Je potřeba opakovat vy?etření Va?eho funkčního stavu za několik týdnů po zavedení ozdravných opatření (sní?ení pracovní zátě?e, optimalizace zátě?e a odpočinku, dostatek spánku a rekreační pohybové aktivity, dodr?ování zásad zdravé vý?ivy)

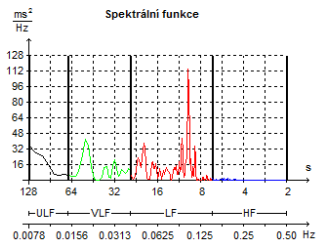
Histogram



Rozptylový graf



Spektrální funkce



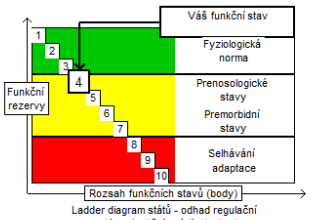
Vegetarián – 30 let cukrovka

Č. 68

Datum a čas vyšetření 15.09.2010 14:39
Věk: 63.0 Pohlaví muž.
Adresa:

Hodnocení funkčního stavu

Zvýšené funkční zatížení

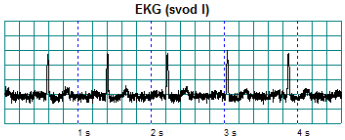


Ladder diagram stádií - odhad regulační systémy funkční uvádí v bodech

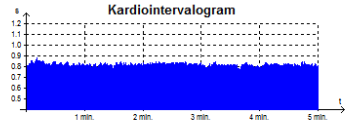
Zhodnocení stavu regulačních systémů

Úroveň funkceschopnosti	
Normokardie	0
Stabilita regulace	
Výrazně zvýšená stabilita srdečního rytmu	2
Vegetativní homeostáza	
Výrazná převaha sympatiku	2
Aktivita kardivaskulárního centra sympatiku	
Normální aktivita vaskulárního centra	0
Stupeň centralizace regulace	
Normální aktivita centrálních regulačních úrovní	0

EKG (svod I)



Kardiointervalogram



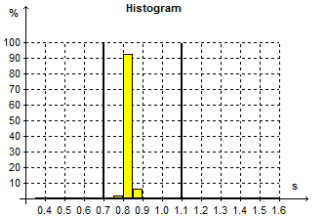
Základní parametry variability srdečního rytmu

Parametr	Hodn.	Norma
Puls(HR)/min	72	60 - 75
Standardní odchylka (SDNN),ms	14.1**	30 - 69
Koeficient variace (CV),%	1.7*	3 - 12
Index stresu (SI), srovn.jedn.	510**	70 - 150
Index centralizace(IC-srovn.jedn.)	1.2	0.9 - 2.0
IARS,srovn.jedn. (4, 0)	4*	1 - 3
Počet arytmií (Narr), %	0.0	0 - 0.5
Výkonnost HF,%	45.1*	20 - 39
Výkonnost LF,%	39.4	15 - 39
Výkonnost VLF,%	15.5	15 - 39
TP(celková výkonnost),ms²	169**	1000 - 2000

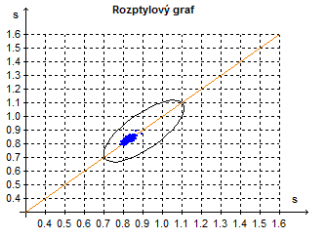
Závěr

Vá? stav je charakterizován vysokou aktivitou regulačních systémů, co? ukazuje sni?ení funkčních rezerv. Vá? organismus aktivně reaguje na stresové faktory. Vá? stav vy?aduje vá?ně se zabývat Va?im zdravím : odstranit rizikové faktory - psychickou a emoční zátě?, poruchy spánku, naru?ení stravovacích návyků atd. Je nutné pravidelné cvičení, více odpočinku Pokuste se najít a vyu?ít příjemné ve Va?em ?ivotě. Potom je vhodné kontrolní vy?etření funkčního stavu.

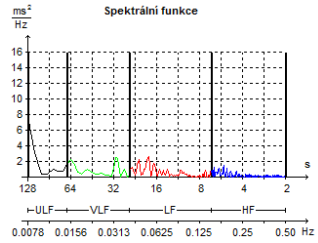
Histogram



Rozptylový graf



Spektrální funkce



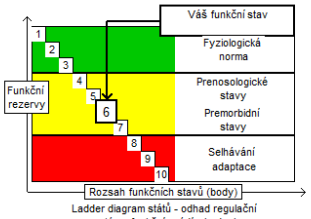
Pracovně přetížený, ve stresu a neléčený člověk

Č. 6

Datum a čas vyšetření 26.11.2009 14:00
Věk: 43.0 Pohlaví muž.
Adresa:

Hodnocení funkčního stavu

Funkční přetížení

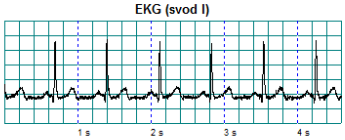


Ladder diagram stádií - odhad regulační systémy funkční uvádí v bodech

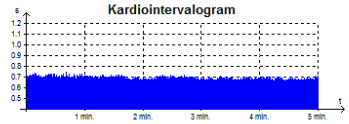
Zhodnocení stavu regulačních systémů

Úroveň funkceschopnosti	
Výrazná tachykardie	2
Stabilita regulace	
Výrazně zvýšená stabilita srdečního rytmu	2
Vegetativní homeostáza	
Výrazná převaha sympatiku	2
Aktivita kardivaskulárního centra sympatiku	
Normální aktivita vaskulárního centra	0
Stupeň centralizace regulace	
Normální aktivita centrálních regulačních úrovní	0

EKG (svod I)



Kardiointervalogram



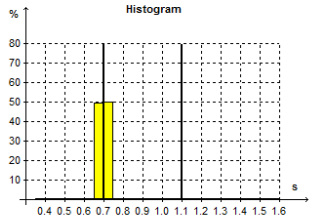
Základní parametry variability srdečního rytmu

Parametr	Hodn.	Norma
Puls(HR)/min	86**	60 - 75
Standardní odchylka (SDNN),ms	14.5**	30 - 69
Koeficient variace (CV),%	2.1*	3 - 12
Index stresu (SI), srovn.jedn.	422**	70 - 150
Index centralizace(IC-srovn.jedn.)	1.4	0.9 - 2.0
IARS,srovn.jedn. (6, 0)	6*	1 - 3
Počet arytmií (Narr), %	0.0	0 - 0.5
Výkonnost HF,%	42.3*	20 - 39
Výkonnost LF,%	34.6	15 - 39
Výkonnost VLF,%	23.1	15 - 39
TP(celková výkonnost),ms²	109**	1000 - 2000

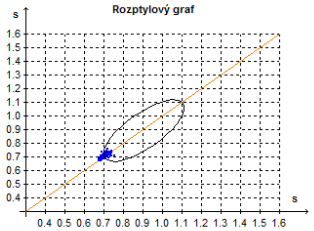
Závěr

Vá? funkční stav je charakterizován přeti?ením regulačních mechanismů. Znamená to potřebu zásadní změny re?imu psychického a fyzického zatí?ení a odpočinku. Dodr?ování zásad racionální vý?ivy. Vá? stav mů?e vést k rozvoji vá?ných onemocnění Je potřeba opakovat vy?etření Va?eho funkčního stavu za několik týdnů po zavedení ozdravných opatření (sni?ení pracovní zátě?e, optimalizace zátě?e a odpočinku, dostatek spánku a rekreační pohybové aktivity, dodr?ování zásad zdravé vý?ivy)

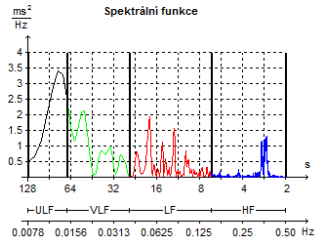
Histogram



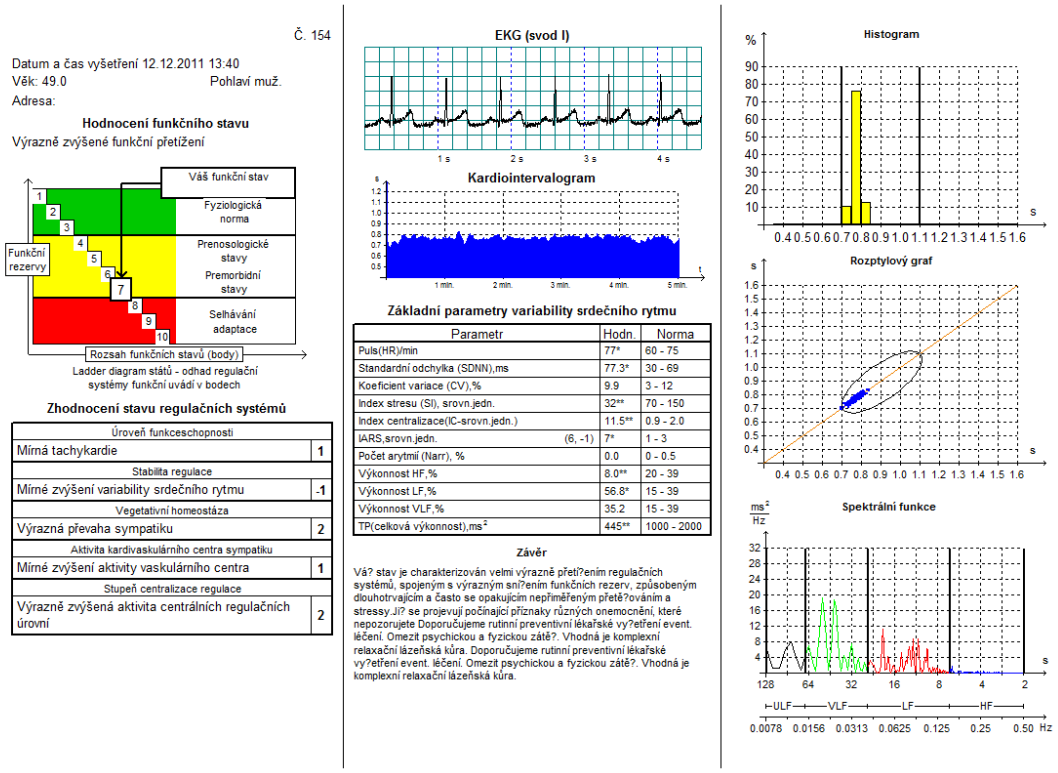
Rozptylový graf



Spektrální funkce



Vysoký tlak, bránice, cholesterol – alkoholik



Č. 154

Datum a čas vyšetření 12.12.2011 13:40
Věk: 49.0 Pohlaví muž.
Adresa:

Hodnocení funkčního stavu

Výrazně zvýšené funkční přetížení

Ladder diagram států - odhad regulační systémy funkční uvádí v bodech

Zhodnocení stavu regulačních systémů

Úroveň funkceschopnosti	
Mírná tachykardie	1
Stabilita regulace	
Mírné zvýšení variability srdečního rytmu	-1
Vegetativní homeostáza	
Výrazná převaha sympatiku	2
Aktivita kardivaskulárního centra sympatiku	
Mírné zvýšení aktivity vaskulárního centra	1
Stupeň centralizace regulace	
Výrazně zvýšená aktivita centrálních regulačních úrovní	2

EKG (svod I)

Kardiointervalogram

Základní parametry variability srdečního rytmu

Parametr	Hodn.	Norma
Puls(HR)/min	77*	60 - 75
Standardní odchylka (SDNN),ms	77.3*	30 - 69
Koeficient variace (CV),%	9.9	3 - 12
Index stresu (SI), srovn.jedn.	32**	70 - 150
Index centralizace(IC-srovn.jedn.)	11.5**	0.9 - 2.0
IARS,srovn.jedn. (6, -1)	7*	1 - 3
Počet arytmií (Narr), %	0.0	0 - 0.5
Výkonnost HF,%	8.0**	20 - 39
Výkonnost LF,%	56.8*	15 - 39
Výkonnost VLF,%	35.2	15 - 39
TP(celková výkonnost),ms^2	445**	1000 - 2000

Závěr

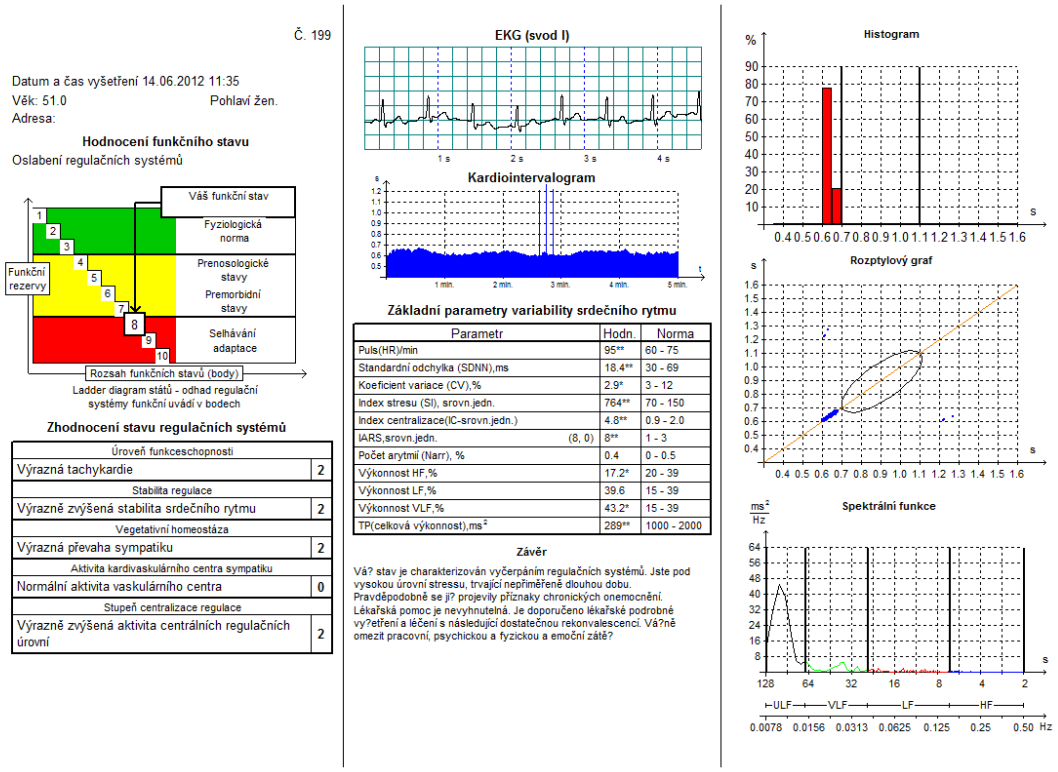
Vá? stav je charakterizován velmi výrazně přetí?ením regulačních systémů, spojeným s výrazným sni?ením funkčních rezerv, způsobeným dlouhotrvajícím a často se opakujícím nepřiměřeným přetě?ováním a stressy.Jí? se projevují počínající příznaky různých onemocnění, které nepozorujete Doporučujeme rutinní preventivní lékařské vy?etření event. léčení. Omezit psychickou a fyzickou zátě?. Vhodná je komplexní relaxační lázeňská kúra. Doporučujeme rutinní preventivní lékařské vy?etření event. léčení. Omezit psychickou a fyzickou zátě?. Vhodná je komplexní relaxační lázeňská kúra.

Histogram

Rozptylový graf

Spektrální funkce

nervozita, bolet hlavy, levá noha přes den opuchne - zčervená a bolí



Č. 199

Datum a čas vyšetření 14.06.2012 11:35
Věk: 51.0 Pohlaví žen.
Adresa:

Hodnocení funkčního stavu

Oslabení regulačních systémů

Ladder diagram států - odhad regulační systémy funkční uvádí v bodech

Zhodnocení stavu regulačních systémů

Úroveň funkceschopnosti	
Výrazná tachykardie	2
Stabilita regulace	
Výrazně zvýšená stabilita srdečního rytmu	2
Vegetativní homeostáza	
Výrazná převaha sympatiku	2
Aktivita kardivaskulárního centra sympatiku	
Normální aktivita vaskulárního centra	0
Stupeň centralizace regulace	
Výrazně zvýšená aktivita centrálních regulačních úrovní	2

EKG (svod I)

Kardiointervalogram

Základní parametry variability srdečního rytmu

Parametr	Hodn.	Norma
Puls(HR)/min	95**	60 - 75
Standardní odchylka (SDNN),ms	18.4**	30 - 69
Koeficient variace (CV),%	2.9*	3 - 12
Index stresu (SI), srovn.jedn.	764**	70 - 150
Index centralizace(IC-srovn.jedn.)	4.8**	0.9 - 2.0
IARS,srovn.jedn. (8, 0)	8**	1 - 3
Počet arytmií (Narr), %	0.4	0 - 0.5
Výkonnost HF,%	17.2*	20 - 39
Výkonnost LF,%	39.6	15 - 39
Výkonnost VLF,%	43.2*	15 - 39
TP(celková výkonnost),ms^2	289**	1000 - 2000

Závěr

Vá? stav je charakterizován vyčerpáním regulačních systémů. Jste pod vysokou úrovní stressu, trvající nepřiměřeně dlouhou dobu. Pravděpodobně se jí? projevily příznaky chronických onemocnění. Lékařská pomoc je nevyhnutelná. Je doporučeno lékařské podrobné vy?etření a léčení s následující dostatečnou rekonvalescencí. Vá?ně omezit pracovní, psychickou a fyzickou a emoční zátě?

Histogram

Rozptylový graf

Spektrální funkce

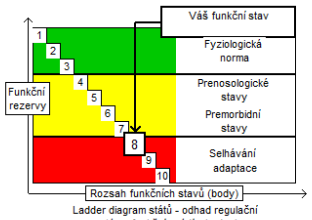
Tlak, astma – léčený

Č. 133

Datum a čas vyšetření 25.09.2011 10:06
Věk: 48.0 Pohlaví žen.
Adresa:

Hodnocení funkčního stavu

Oslabení regulačních systémů

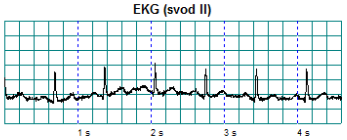


Ladder diagram stádií - odhad regulační systémy funkční uvádí v bodech

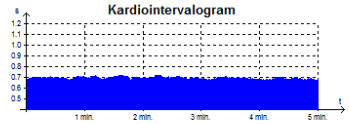
Zhodnocení stavu regulačních systémů

Úroveň funkceschopnosti	
Mírná tachykardie	1
Stabilita regulace	
Výrazně zvýšená stabilita srdečního rytmu	2
Vegetativní homeostáza	
Výrazná převaha sympatiku	2
Aktivita kardivaskulárního centra sympatiku	
Mírné zvýšení aktivity vaskulárního centra	1
Stupeň centralizace regulace	
Výrazně zvýšená aktivita centrálních regulačních úrovní	2

EKG (svod II)



Kardiointervalogram



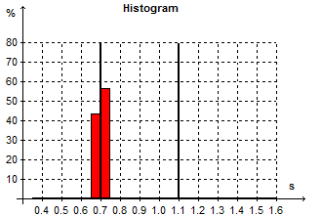
Základní parametry variability srdečního rytmu

Parametr	Hodn.	Norma
Puls(HR)/min	85**	60 - 75
Standardní odchylka (SDNN),ms	10.3**	30 - 69
Koeficient variace (CV),%	1.5*	3 - 12
Index stresu (SI), srovn.jedn.	741**	70 - 150
Index centralizace(IC-srovn.jedn.)	9.2**	0.9 - 2.0
IARS,srovn.jedn. (8, 0)	8**	1 - 3
Počet arytmií (Narr), %	0.0	0 - 0.5
Výkonnost HF,%	9.8**	20 - 39
Výkonnost LF,%	40.1*	15 - 39
Výkonnost VLF,%	50.1*	15 - 39
TP(celková výkonnost),ms²	79**	1000 - 2000

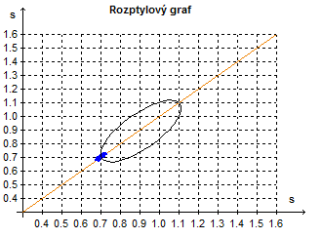
Závěr

Vá? stav je charakterizován vyčerpáním regulačních systémů. Jste pod vysokou úrovní stressu, trvající nepřiměřeně dlouhou dobu. Pravděpodobně se ji? projevily příznaky chronických onemocnění. Lékařská pomoc je nevyhnutelná. Je doporučeno lékařské podrobné vy?etření a léčení s následující dostatečnou rekonvalescencí. Vá?ně omezit pracovní, psychickou a fyzickou a emoční zátě?

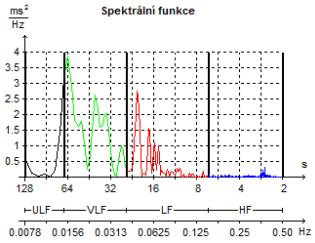
Histogram



Rozptylový graf



Spektrální funkce



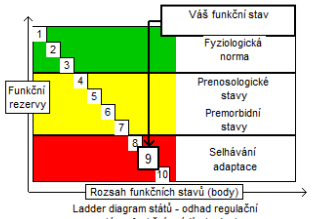
Krátkodobá bolest bederní páteře – 14 dní

Č. 1

Datum a čas vyšetření 13.06.2011 10:16
Věk: 47.0 Pohlaví muž.
Adresa:

Hodnocení funkčního stavu

Výrazné oslabení regulačních systémů

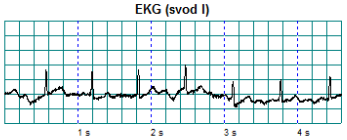


Ladder diagram stádií - odhad regulační systémy funkční uvádí v bodech

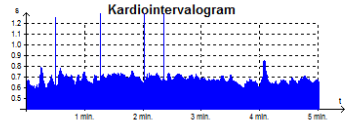
Zhodnocení stavu regulačních systémů

Úroveň funkceschopnosti	
Výrazná tachykardie	2
Stabilita regulace	
Mírné zvýšení variability srdečního rytmu	-1
Vegetativní homeostáza	
Výrazná převaha sympatiku	2
Aktivita kardivaskulárního centra sympatiku	
Výrazné zvýšení aktivity vaskulárního centra	2
Stupeň centralizace regulace	
Výrazně zvýšená aktivita centrálních regulačních úrovní	2

EKG (svod I)



Kardiointervalogram



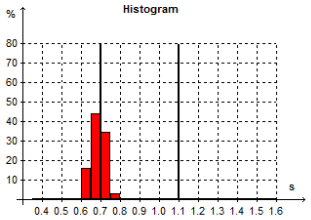
Základní parametry variability srdečního rytmu

Parametr	Hodn.	Norma
Puls(HR)/min	87**	60 - 75
Standardní odchylka (SDNN),ms	39.5	30 - 69
Koeficient variace (CV),%	5.7	3 - 12
Index stresu (SI), srovn.jedn.	125	70 - 150
Index centralizace(IC-srovn.jedn.)	8.6**	0.9 - 2.0
IARS,srovn.jedn. (8, -1)	9**	1 - 3
Počet arytmií (Narr), %	0.7*	0 - 0.5
Výkonnost HF,%	10.4*	20 - 39
Výkonnost LF,%	69.4**	15 - 39
Výkonnost VLF,%	20.2	15 - 39
TP(celková výkonnost),ms²	1403	1000 - 2000

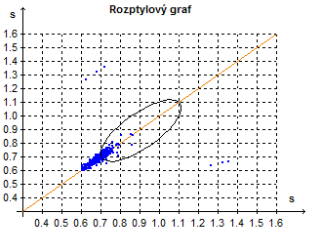
Závěr

Vá? stav je charakterizován výrazným vyčerpáním regulačních systémů, znamenající vá?né ohro?ení zdravotního stavu. Je nutné okam?ité vyhledání lékaře. Je doporučeno okam?ité lékařské vy?etření a léčení s následnou dostatečnou rekonvalescencí a odpočinkem. Vhodná je komplexní lázeňské doléčení. Je potřebná trvalá kontrola stressové zátě?e a dodr?ování lékařských doporučení

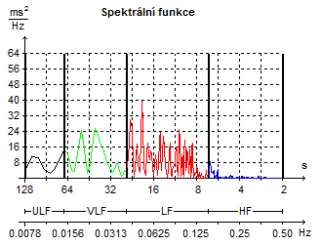
Histogram



Rozptylový graf



Spektrální funkce



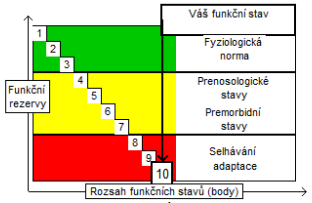
Bolesti břicha resp. akutní zánět vaječníku odvoz do nemocnice

Č. 8

Datum a čas vyšetření 11.12.2011 22:17
Věk: 20.0 Pohlaví žen.
Adresa:

Hodnocení funkčního stavu

Selhání adaptačně- regulačních mechanismů

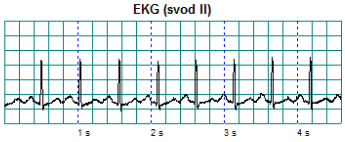


Ladder diagram stádů - odhad regulační systémy funkční uvádí v bodech

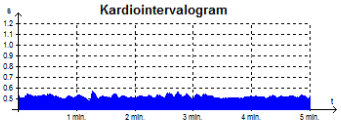
Zhodnocení stavu regulačních systémů

Úroveň funkceschopnosti	
Výrazná tachykardie	2
Stabilita regulace	
Výrazně zvýšená stabilita srdečního rytmu	2
Vegetativní homeostáza	
Výrazná převaha sympatiku	2
Aktivita kardivaskulárního centra sympatiku	
Výrazné zvýšení aktivity vaskulárního centra	2
Stupeň centralizace regulace	
Výrazně zvýšená aktivita centrálních regulačních úrovní	2

EKG (svod II)



Kardiointervalogram



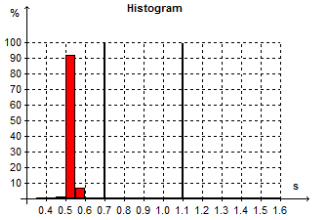
Základní parametry variability srdečního rytmu

Parametr	Hodn.	Norma
Puls(HR)/min	113**	60 - 75
Standardní odchylka (SDNN),ms	13.3**	30 - 69
Koeficient variace (CV),%	2.5*	3 - 12
Index stresu (SI), srovn.jedn.	915**	70 - 150
Index centralizace(IC-srovn.jedn.)	10.4**	0.9 - 2.0
IARS,srovn.jedn. (10, 0)	10**	1 - 3
Počet arytmií (Narr), %	0.0	0 - 0.5
Výkonnost HF,%	8.8**	20 - 39
Výkonnost LF,%	74.3**	15 - 39
Výkonnost VLF,%	16.9	15 - 39
TP(celková výkonnost),ms^2	173**	1000 - 2000

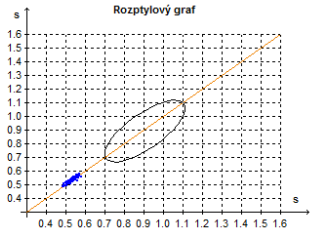
Závěr

Vá? stav je charakterizován selháním regulačních mechanismů. Va?e zdraví je naru?eno. Je nutná okam?itá lékařská pomoc Je doporučeno okam?ité lékařské vy?etření a léčení. Vhodné komplexní lázeňské doléčení. Trvalá kontrola stressové zátě?e a dodr?ování lékařských doporučení

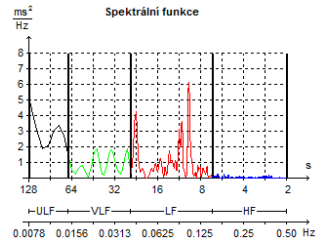
Histogram



Rozptylový graf



Spektrální funkce



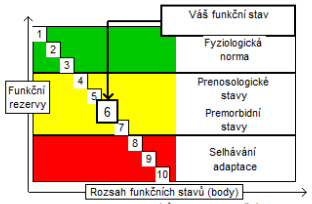
tlak, brnění, nervy - nádor na mozku

Č. 124

Datum a čas vyšetření 01.09.2011 15:43
Věk: 63.0 Pohlaví žen.
Adresa:

Hodnocení funkčního stavu

Funkční přetížení

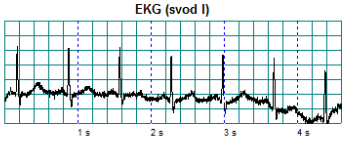


Ladder diagram stádů - odhad regulační systémy funkční uvádí v bodech

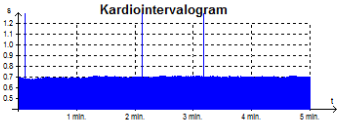
Zhodnocení stavu regulačních systémů

Úroveň funkceschopnosti	
Mírná tachykardie	1
Stabilita regulace	
Výrazně zvýšená stabilita srdečního rytmu	2
Vegetativní homeostáza	
Výrazná převaha sympatiku	2
Aktivita kardivaskulárního centra sympatiku	
Normální aktivita vaskulárního centra	0
Stupeň centralizace regulace	
Vysoká aktivita centrálních regulačních úrovní	1

EKG (svod I)



Kardiointervalogram



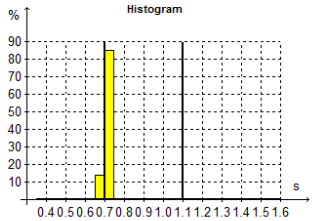
Základní parametry variability srdečního rytmu

Parametr	Hodn.	Norma
Puls(HR)/min	85*	60 - 75
Standardní odchylka (SDNN),ms	6.7**	30 - 69
Koeficient variace (CV),%	1.0*	3 - 12
Index stresu (SI), srovn.jedn.	1559**	70 - 150
Index centralizace(IC-srovn.jedn.)	3.9*	0.9 - 2.0
IARS,srovn.jedn. (6, 0)	6*	1 - 3
Počet arytmií (Narr), %	0.2	0 - 0.5
Výkonnost HF,%	20.4	20 - 39
Výkonnost LF,%	33.2	15 - 39
Výkonnost VLF,%	46.4*	15 - 39
TP(celková výkonnost),ms^2	21**	1000 - 2000

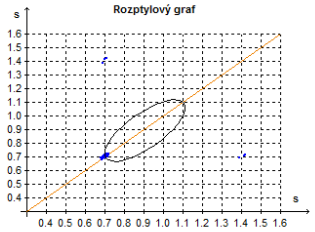
Závěr

Vá? funkční stav je charakterizován přeti?ením regulačních mechanismů. Znamená to potřebu zásadní změny re?imu psychického a fyzického zatí?ení a odpočinku. Dodr?ování zásad racionální vý?ivy. Vá? stav mů?e vést k rozvoji vá?ných onemocnění Je potřeba opakovat vy?etření Va?eho funkčního stavu za několik týdnů po zavedení ozdravných opatření (sní?ení pracovní zátě?e, optimalizace zátě?e a odpočinku, dostatek spánku a rekreační pohybové aktivity, dodr?ování zásad zdravé vý?ivy)

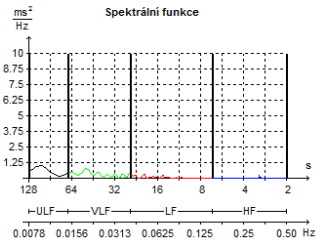
Histogram



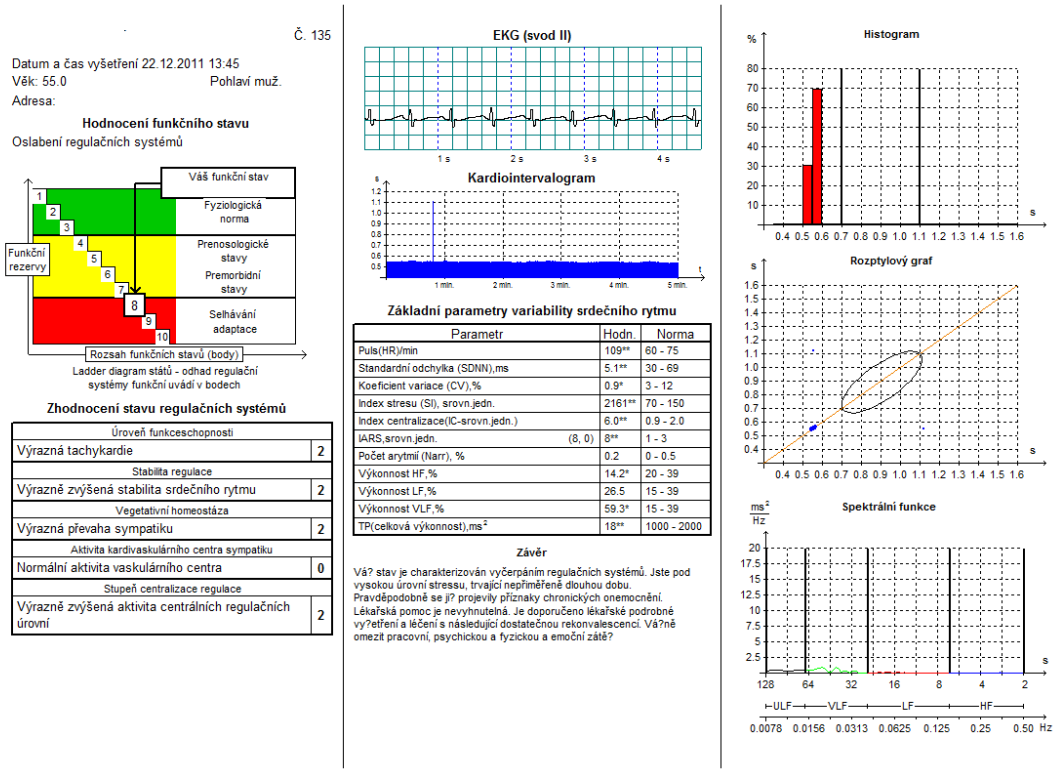
Rozptylový graf



Spektrální funkce



14 dní před smrtí



Č. 135

Datum a čas vyšetření 22.12.2011 13:45
Věk: 55.0 Pohlaví muž.
Adresa:

Hodnocení funkčního stavu

Oslabení regulačních systémů

Ladder diagram států - odhad regulační systémy funkční uvádí v bodech

Zhodnocení stavu regulačních systémů

Úroveň funkceschopnosti	
Výrazná tachykardie	2
Stabilita regulace	
Výrazně zvýšená stabilita srdečního rytmu	2
Vegetativní homeostáza	
Výrazná převaha sympatiku	2
Aktivita kardiovaskulárního centra sympatiku	
Normální aktivita vaskulárního centra	0
Stupeň centralizace regulace	
Výrazně zvýšená aktivita centrálních regulačních úrovní	2

EKG (svod II)

Kardiointervalogram

Základní parametry variability srdečního rytmu

Parametr	Hodn.	Norma
Puls(HR)/min	109**	60 - 75
Standardní odchylka (SDNN),ms	5.1**	30 - 69
Koeficient variace (CV),%	0.9*	3 - 12
Index stresu (SI), srovn.jedn.	2161**	70 - 150
Index centralizace(IC-srovn.jedn.)	6.0**	0.9 - 2.0
IARS,srovn.jedn. (8, 0)	8**	1 - 3
Počet arytmií (Narr), %	0.2	0 - 0.5
Výkonnost HF,%	14.2*	20 - 39
Výkonnost LF,%	26.5	15 - 39
Výkonnost VLF,%	59.3*	15 - 39
TP(celková výkonnost),ms²	18**	1000 - 2000

Závěr

Vá? stav je charakterizován vyčerpáním regulačních systémů. Jste pod vysokou úrovní stressu, trvající nepřiměřeně dlouhou dobu. Pravděpodobně se jí? projevily příznaky chronických onemocnění. Lékařská pomoc je nevyhnutelná. Je doporučeno lékařské podrobné vy?etření a léčení s následující dostatečnou rekonvalescencí. Vá?ně omezit pracovní, psychickou a fyzickou a emoční zátě?

Histogram

Rozptylový graf

Spektrální funkce

Kontakty: Jan Michael Kubín

Adresa: Gercenova 856/3, Praha 15, 102 00

Phone: 00420 – 602 344 013

E-mail: jan.kubin@hrv-healthcontrol.com

kubin.pansofia@gmail.com

WEB: www. hrv-healthcontrol.com

Níže uvedené weby budou spuštěny 2026 až 2027:

www.vitalityflows.com

www.vitalityflows.eu

www.doctorathome.cz

www.expresshealth.eu