

# Obsah

Úvod .....	9	Alfa aktivita .....	179
Použité zkratky .....	11	Alfa varianta .....	211
<b>1 DESKRIPTORY EEG VZORCŮ (Zdeněk Vojtěch) .....</b>	<b>13</b>	Beta aktivita .....	226
Frekvence .....	13	Mí rytmus .....	240
Amplituda .....	13	Zadní pomalé vlny mladistvých .....	258
Tvar .....	14	Disperzní theta aktivita .....	264
Distribuce .....	15	Pomalé temporální vlny ve stáří .....	266
Šíření .....	15	Vlny lambda .....	272
Symetrie .....	15	Pomalé vlny nad zadními oblastmi .....	279
Synchronie .....	16	Atypický nízký graf .....	280
Rytmicita .....	16	Fotostimulace .....	288
Periodicita .....	16	Hyperventilace .....	300
Perzistence .....	16	Rytmické temporální theta výboje v ospalosti .....	305
Reaktivita .....	17	Subklinické rytmické elektrografické výboje dospělých .....	311
<b>2 LOKALIZAČNÍ PRAVIDLA V EEG (Zdeněk Vojtěch) .....</b>	<b>19</b>	Středočárový theta rytmus .....	318
<b>3 ARTEFAKTY (Zdeněk Vojtěch) .....</b>	<b>22</b>	14- a 6-Hz pozitivní výboje .....	322
<b>3.1 Artefakty z pacienta</b>		Small sharp spikes .....	325
Artefakty oční .....	47	6-Hz hrot-vlna .....	330
Artefakty svalové .....	78	Wicket spikes .....	335
Pohybové artefakty .....	90	Tzv. třetí rytmus .....	341
Artefakty ze srdeční činnosti .....	97	<b>5 NORMÁLNÍ SPÁNKOVÉ EEG (Zdeněk Vojtěch) .....</b>	<b>347</b>
Artefakty pulzové .....	103	Pomalé vlny .....	350
Artefakty potní .....	107	Pozitivní okcipitální ostré tranzienty ve spánku (POSTS) .....	355
Artefakty dentální .....	111	Vertexové vlny .....	368
Artefakty z pohybů jazyka a ostatních orofaryngeálních struktur .....	115	Spánková vřetena .....	383
Složené artefakty .....	119	K-komplexy .....	395
<b>3.2 Artefakty z EEG přístroje vznikající chybnou činností</b>		Mitten .....	404
<b>EEG zařízení</b>		Spánková stadia .....	412
Artefakty elektrodové .....	134	1. stádium non-REM spánku .....	441
Artefakty z headboxu .....	141	2. stádium non-REM spánku .....	445
Artefakty vznikající chybnou funkcí EEG přístroje .....	147	3. stádium non-REM spánku .....	450
<b>3.3 Interferenční artefakty: záznam elektrické interference z bližšího</b>		4. stádium non-REM spánku .....	452
či vzdálenějšího okolí EEG přístroje .....	158	REM spánek .....	454
Artefakty z kardiostimulátoru .....	169	<b>6 POČÍTAČOVÉ A KVANTITATIVNÍ EEG, BRAIN MAPPING</b>	
Breach rytmus .....	172	<b>(Tomáš Procházka) .....</b>	<b>461</b>
<b>4 NORMÁLNÍ EEG V BDĚLOSTI</b>		Rejstřík .....	494
<b>(Zdeněk Vojtěch a Iva Marečková) .....</b>	<b>175</b>		