

Obsah

Úvod	9	Alfa aktivita	179
Použité zkratky	11	Alfa varianta	211
1 DESKRIPTORY EEG VZORČŮ (Zdeněk Vojtěch)	13	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	Rytmičké temporální theta výboje v ospalosti	305
Reaktivita	17	Subklinické rytmické elektrografické výboje dospělých	311
2 LOKALIZAČNÍ PRAVIDLA V EEG (Zdeněk Vojtěch)	19	Středočárový theta rytmus	318
3 ARTEFAKTY (Zdeněk Vojtěch)	22	14- a 6-Hz pozitivní výboje	322
3.1 Artefakty z pacienta		Small sharp spikes	325
Artefakty oční	47	6-Hz hrot-vlna	330
Artefakty svalové	78	Wicket spikes	335
Polybové artefakty	90	Tzv. třetí rytmus	341
Artefakty ze srdeční činnosti	97	5 NORMÁLNÍ SPÁNKOVÉ EEG (Zdeněk Vojtěch)	347
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 pohybu jazyka a ostatních orofaryngeálních struktur	115	Spánková větna	383
Složené artefakty	119	K-komplexy	395
3.2 Artefakty z EEG přístroje vznikající chybnou činností EEG zařízení		Mitten	404
Artefakty elektrodové	134	Spánková stadia	412
Artefakty z headboxu	141	1. stadium non-REM spánku	441
Artefakty vznikající chybnou funkcí EEG přístroje	147	2. stadium non-REM spánku	445
3.3 Interferenční artefakty: záznam elektrické interference z bližšího		3. stadium non-REM spánku	450
či vzdálenějšího okolí EEG přístroje	158	4. stadium non-REM spánku	452
Artefakty z kardiostimulátoru	169	REM spánek	454
Breach rytmus	172	6 POČÍTAČOVÉ A KVANTITATIVNÍ EEG, BRAIN MAPPING (Tomáš Procházka)	461
4 NORMÁLNÍ EEG V BĚŽNOSTI (Zdeněk Vojtěch a Iva Marečková)	175	Registřík	494