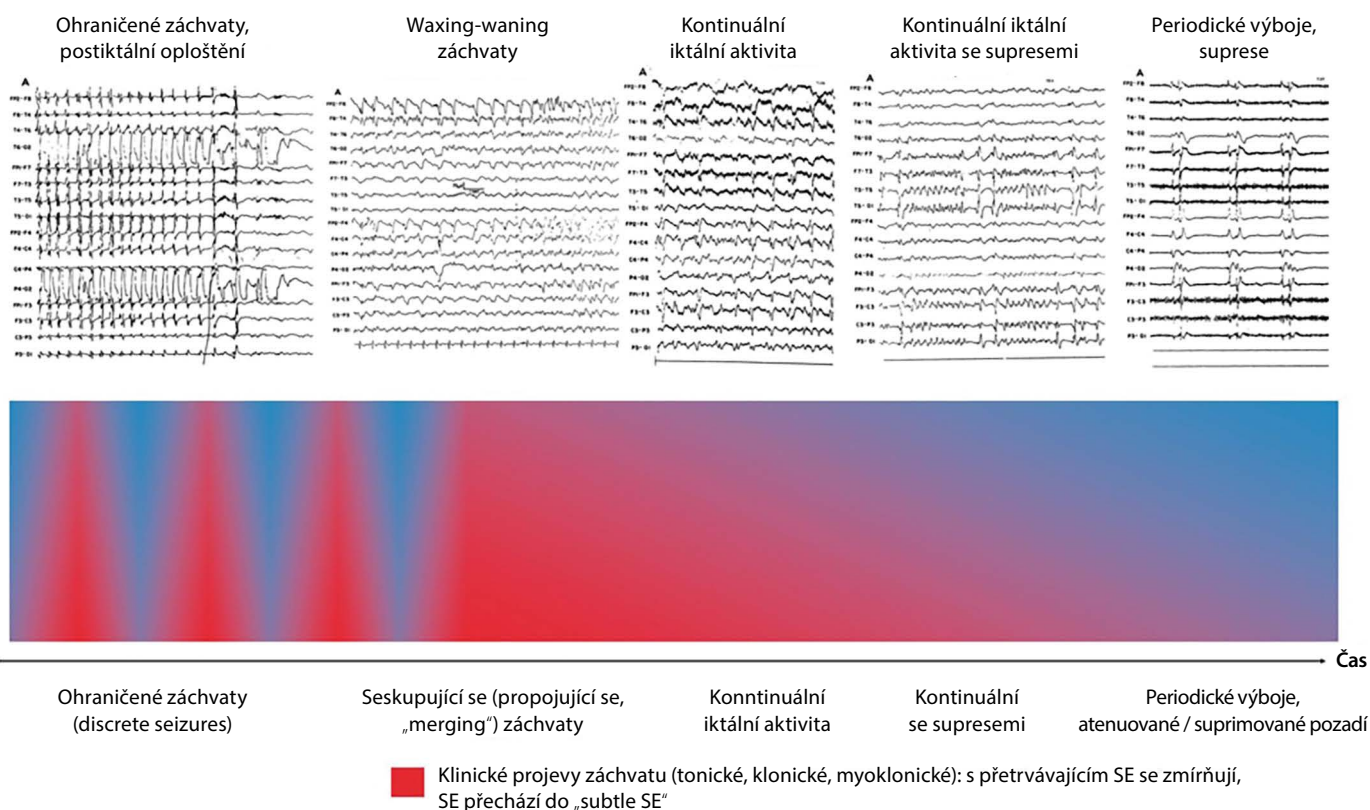


HLAVNÍ TÉMA

STATUS EPILEPTICUS – ÚVOD

Obr. 1. Vývoj konvulzivního SE v čase. Červenou barvou ve spodním obrázku je zobrazena konvulzivní aktivita – v úvodu má SE charakter ohraničených záchvatů, které postupně splývají a přecházejí do kontinuální konvulzivní aktivity, která v dalším vývoji SE postupně odeznívá a je nahrazena nekonvulzivním „subtle“ SE. Tento klinický vývoj se odráží i ve vývoji EEG obrazu (obrázky nahoře), kdy zprvu izolované záchvaty přecházejí do kontinuální iktální aktivity a posléze do periodických výbojů se supresemi. Ve fázi „subtle“ SE, tedy v pozdní, nekonvulzivní fázi CSE jsou v EEG obvykle pomalé periodické výboje na pozadí suprese (upraveno dle Treiman et al., 1990)



Podle Treiman DM, et al. A progressive sequence of electroencephalographic changes during generalized convulsive status epilepticus, *Epilepsy Res.*, 5 (1990) 49-60

LITERATURA

1. Leitinger M, Trinka E, Giovannini G, et al. Epidemiology of status epilepticus in adults: A population-based study on incidence, causes, and outcomes. *Epilepsia*. 2019;60(1):53-62. doi: 10.1111/epi.14607.
2. Trinka E, Cock H, Hesdorffer D, et al. A definition and classification of status epilepticus—Report of the ILAE Task Force

on Classification of Status Epilepticus. *Epilepsia*. 56(10):1515-1523, 2015. doi: 10.1111/epi.1312
3. Treiman DM, Walton NY, Kendrick C. A progressive sequence of electroencephalographic changes during generalized convulsive status epilepticus. *Epilepsy Res.* 1990;5(1):49-60.

doi: 10.1016/0920-1211(90)90065-4.

4. Rüegg S, Nonconvulsive Status Epilepticus in Adults: Types, Pathophysiology, Epidemiology, Etiology, and Diagnosis. *Neurology International Open*. 2017; 01(03): E189-E203. doi: 10.1055/s-0043-103383.



FACEBOOK

<https://www.facebook.com/SolenMedicalEducation/>

@SolenMedicalEducation



X

<https://twitter.com/MedicalSolen>

@MedicalSolen



LINKEDIN

<https://www.linkedin.com/company/solen-medical-education/>

#solenmedicaleducation

» ODEMČENÉ **AKTUÁLNÍ ČLÁNKY**

» **PŘEHLED** O VZDĚLÁVACÍCH AKCÍCH

» UPOZORNĚNÍ NA **ZVÝHODNĚNÉ CENY**

» **SOUTĚŽE** O VSTUPENKY NA KONGRESY

» INFORMACE O **ON-LINE KURZECH**

» NOVINKY V **E-SHOPU**

... a mnoho dalšího

... **nenechte si ujít aktuální informace**
o možnostech medicínského vzdělávání