

**Centrum pro epilepsie Brno (FNUSA a FN Brno)**

**Indikátory kvality poskytované zdravotní péče a výkonnosti Centra vysoce specializované péče o pacienty s farmakorezistentní epilepsií za rok 2021.**

prof. MUDr. Milan Brázdil, PhD., FRCP

prim. MUDr. Ondřej Horák

V Brně dne 26. 05.2022

Indikátor 1 a 2:

### Provedené výkony za rok 2021

---

Neinvazivní video EEG	142 dospělých* 328 dětí
-----------------------	----------------------------

---

Invazivní video EEG monitorace	10 dospělých
--------------------------------	--------------

\*zrušení části termínů z důvodu Covid-19 opatření

Indikátor 3:

Epileptochirurgické výkony 2021		celkem
Resekce		25 (5 dětí)
Stimulační zákroky		36 (5 dětí)
<i>Z toho:</i>	<i>VNS primoimplantace</i>	<i>15 (4 děti)</i>
	<i>VNS reimplantace generátoru</i>	<i>20 (1 dítě)</i>
	<i>DBS</i>	<i>1</i>

## Indikátor 4:

Hodnocení účinnosti resekcčních výkonů – klasifikace dle Engela 2 roky od operace – počty pacientů												
	2017				2018				2019			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
temporální lezionální	8	3	2		6	3		2	14 (1**,1***)	2	1	1
temporální neleZIONální												
extratemporální lezionální	4				5		1	2	5	1		1
extratemporální neleZIONální							1	1	1			
multilobární		1				2			4	1		1
hemisferektomie					1		1*					

\*Pacienta nelze validně hodnotit, resekcční výkon vedl k ukončení epileptického statu, ale následně exitus letalis z jiné příčiny než epilepsie.

\*\*Pacienta nelze validně hodnotit, resekcční výkon vedl k vymizení záchvatů, ale následně exitus letalis z jiné příčiny než epilepsie.

\*\*\* Pacienta nelze validně hodnotit, resekcční výkon vedl k vymizení záchvatů, ale následně exitus letalis (sebevražda).

Indikátor 5: Počet vyšetřených pacientů a počet nových pacientů s jednotlivými typy vzácných epilepsií dle registru

<b>Typ epilepsie</b>	<b>Vyšetřených</b>	<b>Nově diagnostikovaných</b>
Genetická	181	51
Strukturální	329	67
Infekční	30	8
Autoimunní	34	9
Metabolická	31	6