

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 2022.

prof. MUDr. Milan Brázdil, PhD., FRCP

prim. MUDr. Ondřej Horák

V Brně dne 13.06.2023

Indikátor 1 a 2:

Provedené výkony za rok 2022

Neinvazivní video EEG	282 dospělých 354 dětí
-----------------------	---------------------------

Invazivní video EEG monitorace	14 dospělých 2 děti
--------------------------------	------------------------

Indikátor 3:

Epileptochirurgické výkony 2022 celkem

Resekce	20 dospělých 5 dětí
---------	------------------------

Stimulační zákroky	50 dospělých 6 dětí
--------------------	------------------------

<i>Z toho:</i>	<i>VNS primoimplantace</i>	<i>13 dospělých 4 děti</i>
----------------	----------------------------	--------------------------------

	<i>VNS reimplantace generátoru</i>	<i>35 dospělých 2 děti</i>
--	------------------------------------	--------------------------------

	<i>DBS</i>	<i>2 dospělí</i>
--	------------	------------------

Indikátor 4:

Hodnocení účinnosti resekcčních výkonů (klasifikace dle Engela 2 roky od operace – počty pacientů)												
	2018				2019				2020			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
temporální lezionální	6	3		2	14 (1**, 1***)	2	1	1	8	1	2	1
temporální nelezionální												
extratemporální lezionální	5		1	2	5	1		1	7	2	2	2
extratemporální nelezionální			1	1	1							
multilobární		2			4	1		1			1	2
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		
Typ epilepsie	Vyšetřených	Nově diagnostikovaných
Genetická	191	69
Strukturální	341	81
Infekční	34	10
Autoimunní	31	13
Metabolická	30	7