



# NEUROLOGICKÉ VYŠETŘENÍ DÍTĚTE

MUDr. Renata Slaná





# NEUROLOGICKÉ VYŠETŘENÍ

---

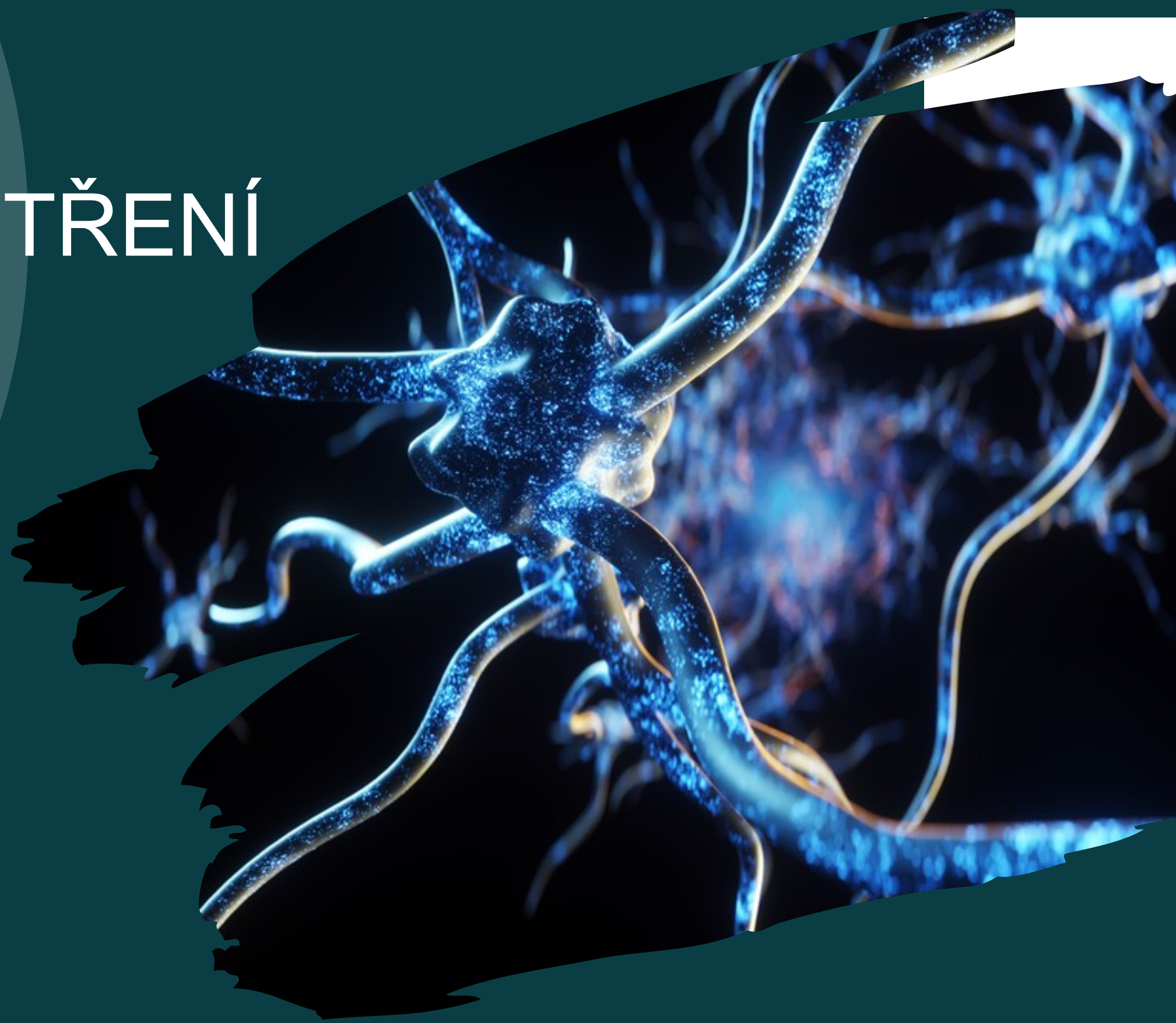
Anamnéza

Pediatrické vyšetření

Neurologické vyšetření

Vývojové vyšetření

Závěr



Pokud možno standardní vyšetřovací podmínky



# ANAMNÉZA

---

- Rodinná zátěž
- Prenatální a perinatální období
- Předchozí choroby, úrazy , hospitalizace, očkování
- PMV
- Spánek , strava , prospívání
- Soc. anamnéza , škola, sport
- Léky
- Gynekologie





# PEDIATRICKÉ VYŠETŘENÍ

---

Výška, váha, TK, P

OH dítěte

Tvář, dysmorfické rysy

Stavba těla , trofika

kožní změny - skvrny café au lait, angiomy, depigmentace

hydratace , kolorit kůže

kardiorespirační funkce, břicho , uzliny...

# NEUROLOGICKÉ VYŠETŘENÍ

KLASICKÉ VYŠETŘENÍ U VĚTŠÍCH  
DĚTÍ A DOSPÍVAJÍCÍCH

U KOJENCŮ A MALÝCH DĚTÍ :

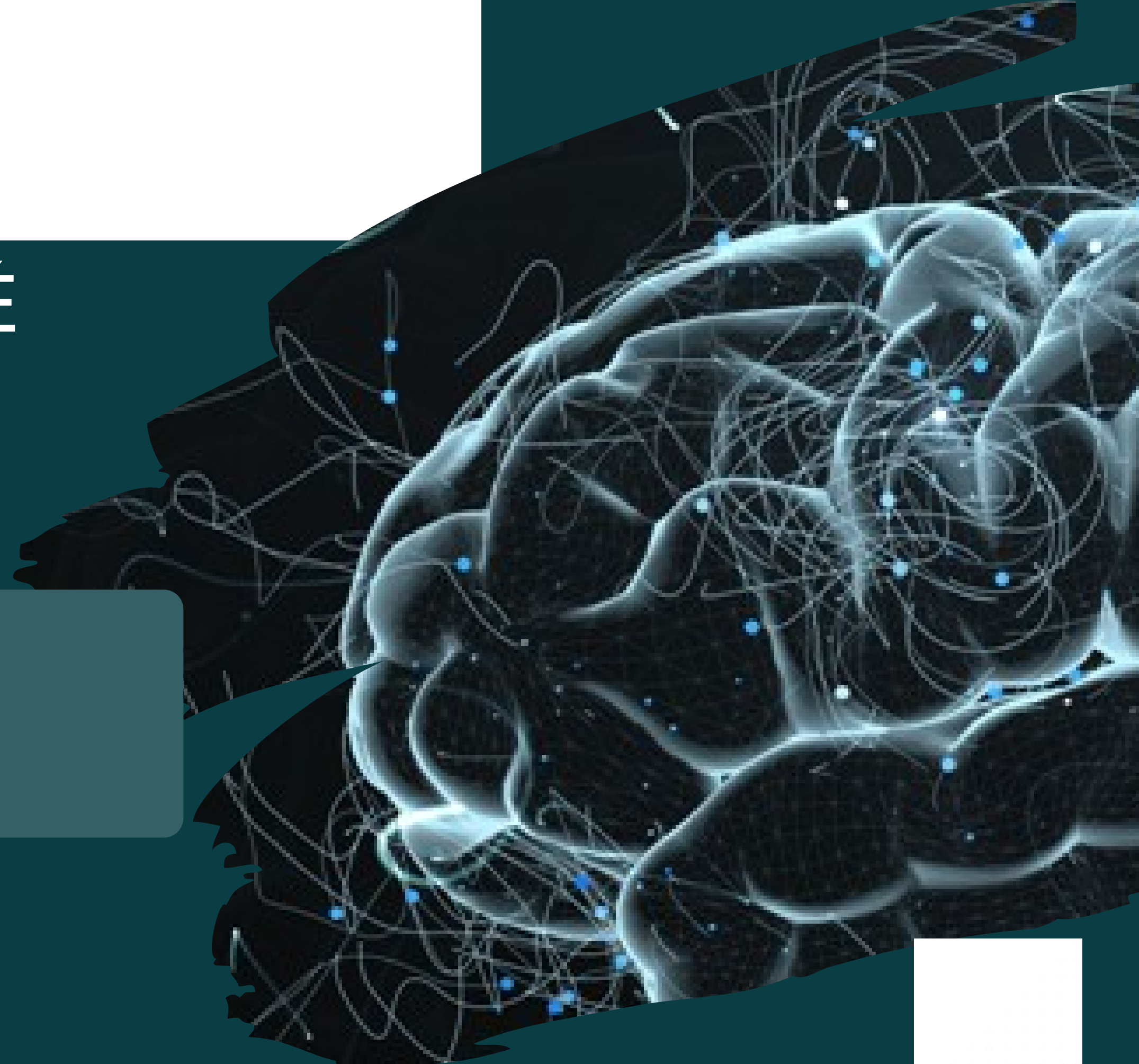
klasické vyšetření + neurovývojové  
vyšetření

VÝVOJOVÝ VĚK X KALENDÁŘNÍ VĚK

ložiskový neurologický nález

hybná a tonusová porucha

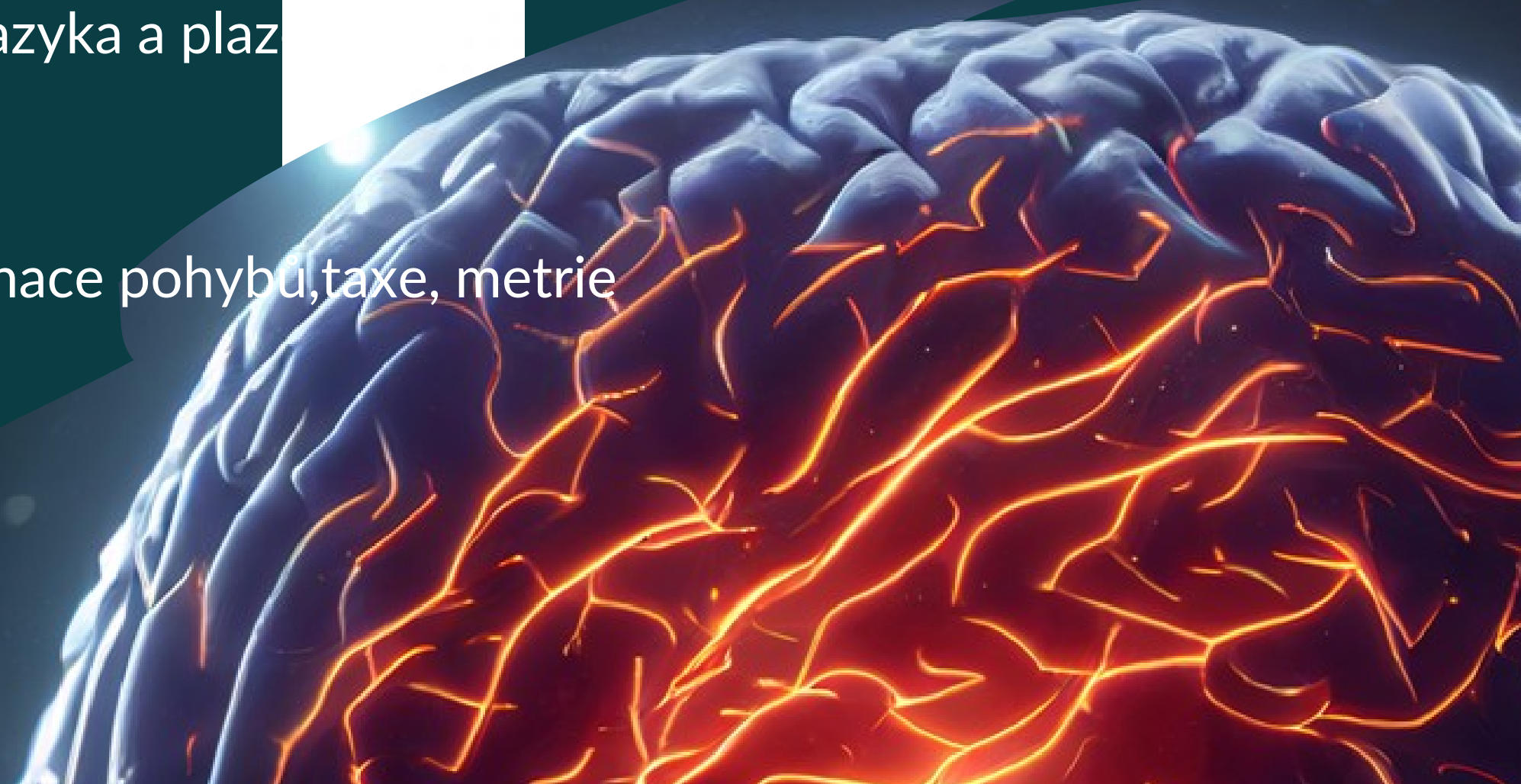
polohové testy dle Vlacha a dle Vojty



# NEUROLOGICKÉ VYŠETŘENÍ větších dětí a dospívajících

---

- Hlava – tvar, obvod, poklep, pohmat
- Hlavové nn- n.I , n.II – visus, orient zorné pole, okohybnénn III,IV,VI, velikost zornic, reakci,nystagmus, n.V, n.VII – mimika – centr, perif. poruchy , n.VIII- sluch, n.IX, X,XI- hybnost patra, dávivý r. , hybnost m.SCM, n.XII- postavení jazyka a plaz
- Motorický systém- postura, chůze
- svalový tonus, hybnost, rozsah pohybů,síla, koordinace pohybů,taxe, metrie





# VYŠETŘENÍ VĚTŠÍCH DĚTÍ - POKRAČ.

- Reflexologické vyšetření – šlachosvalové rr., břišní rr pyramid. jevy zánikové, iritační
  - Vyšetření cití - taktilní, polohocit, pohybovit
  - Poskoky, dřepy, synkinézy, tandemová chůze
    - Kognitivní funkce , řeč, chování



# NEUROLOGICKÉ VYŠETŘENÍ KOJENCE

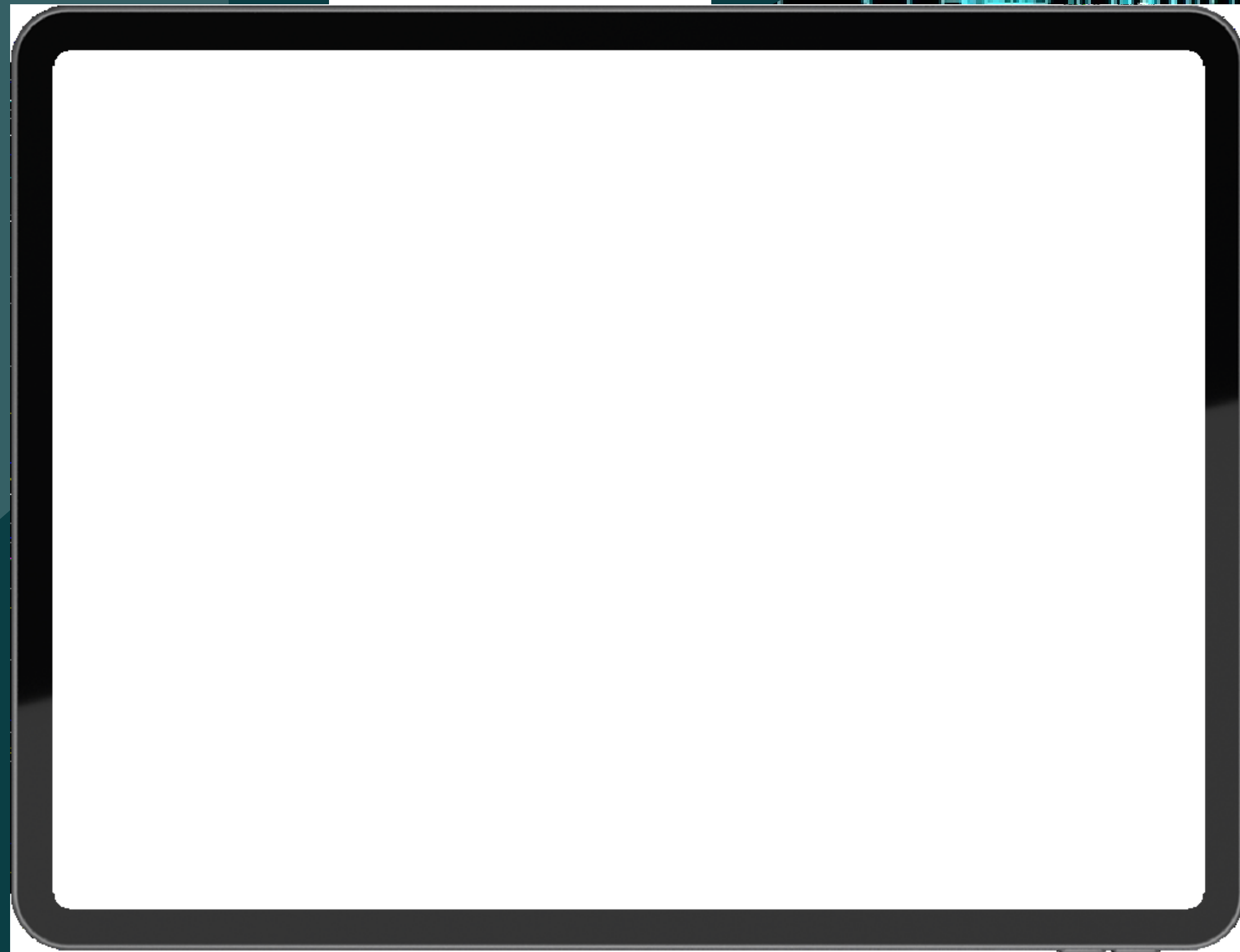
- •Hodnocení postury a svalového napětí
- •Aktivní , spontánní hybnost
- •Testy na věku nezávislé - podobné vyšetření
  - jako u starších dětí +
- •Primitivní reflexy- s pokračující maturací mizí  
(Mooro, úchopové rr, umístovací, vzpěrný...)
- Polohové testy –dle Vlacha a Vojty















PROF. MUDR. VÁCLAV VOJTA



# VÝVOJOVÉ VYŠETŘENÍ KOJENCE

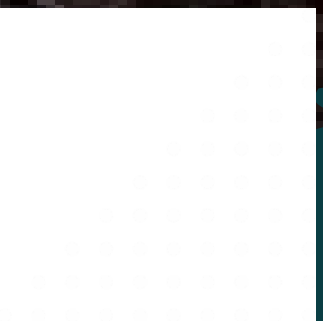




IVe - závěs dle Collisové vertikální	 volná DK: flexe v kyčli, koleně, dorzální flexe nohy				 volná DK: flexe v kyčli, volná extenze v koleně							
IVf - závěs dle Peipera-Isberta	 HK: objímací fáze jako u Moro, flexe pánve, extenze šije	 HK: upažené ruce: otevřené pánev: flexe	 HK: poloviční vzpažení ruce: otevřené šije a trup: sym. extenze až k Th-L přechodu, flexe pánve povolí	 vzpažení HK s otevřenými rukama, sym. extenze šije a trupu až k LS přechodu	 od 12. měs.							
V - vertikalizace	 reflexní stoj		 neudrží váhu těla	 udrží váhu těla		 udrží váhu těla		 postaví se samo u nábytku	chodí kolem nábytku úkroky			
VI - úlekové reakce	Moro I, II ±	Moro ±	Moro ±	Moro ∅								







# ZÁVĚR VYŠETŘENÍ

---

- Syndromologický souhrn  
( např. centr. pravostranná hemiparesa, paresa n.VI  
oboustranně....)
- Zhodnocení vývojového věku – bez ohledu na kalendářní  
věk  
( např. odpovídá konci III. trimenonu ....)