



# Diagnostika



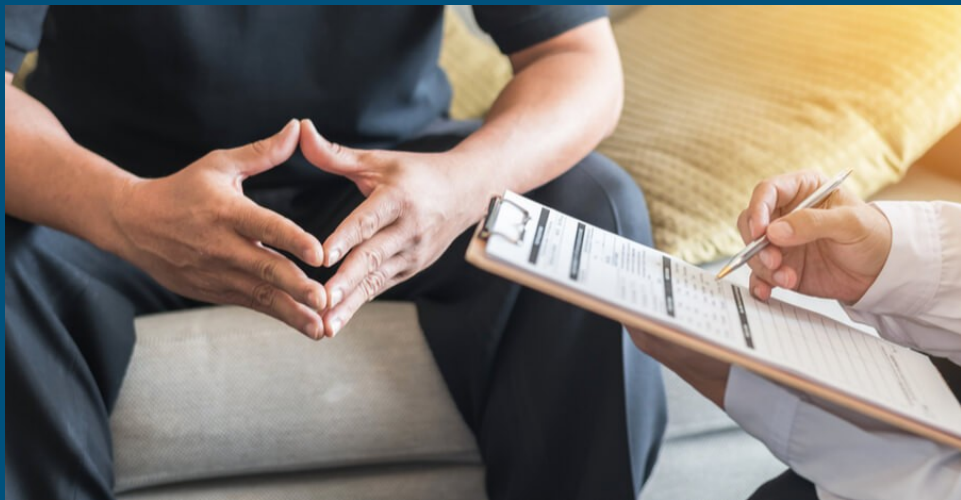
---

“Mám pocit, že s mojím dieťaťom niečo nie je v poriadku.... kam s ním mám ísť?”



# Postup

---



Vývojový  
monitoring  
Vývojové milníky



Vývojový  
screening  
(9, 18, 30 mesiacov)



Konkretizácia diagnózy  
klinický psychológ  
psychiater

# Diferenciálna diagnostika

---

- **Neurovývojové**
  - oneskorenie reči
  - porucha intelektu
  - porucha vývoja koordinácie
- **Psychické poruchy**
  - ADHD
  - poruchy nálad
  - úzkostné poruchy
  - OCD
  - psychózy
  - poruchy správania
- **Ochorenia s vývinovým regresom**
  - Rettov syndróm
  - epileptická encefalopatia
- **Iné**
  - poškodenie zraku
  - poškodenie sluchu
  - selektívny mutizmus
  - neprospievanie

# Diagnostika

---

- ako dlho sa čaká na termín
- koľko to stojí
- ako dlho to trvá
- čo potom?



# Čo a ako treba zistiť?

---

- **symptómy**
  - komunikácia
  - sociálna interakcia
  - repetitívne správanie
  - ďalšie prejavy
- **typ metódy**
  - rozhovor
  - pozorovanie
  - dotazník



# ADOS-2

---

- Špecifická diagnostická škála
- Kategória A + výcvik
- + 12 mesiacov
- 5 modulov
- 30-90 minút
- individuálna administrácia
- semištruktúrované/štruktúrované rozhovory alebo hry
- stimulácia určitého správania - posudzovanie intenzity
- americké normy
- 90 405 Kč + výcvik 5 800 Kč



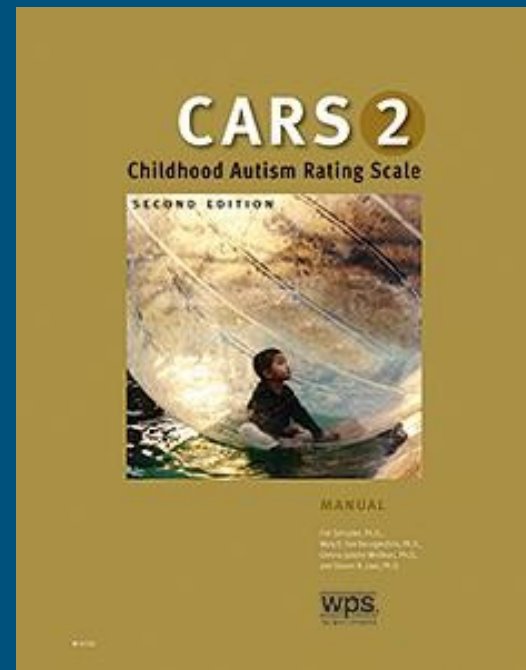




# CARS2

---

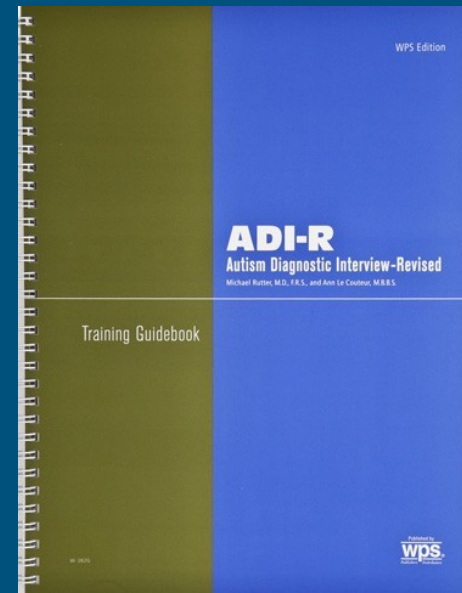
- Posudzovacia škála detského autizmu
- Screeningová škála
- Kategória A
- +2 roky
- 3 podtypy
  - štandardná
  - pre vysokofunkčných
  - pre rodičov a opatrovateľov
- posudzovanie na základe frekvencie, intenzity, trvania a atypickosti správania
- 3 465 Kč + výcvik 2 940 Kč



# ADI-R

---

- štandardizované interview
- Kategória C
- +2 roky (mentálna úroveň)
- 90-150 minút
- 93 položiek
- založené na vývojovej histórii dieťaťa
- posúdenie triády



## AQ

- Baron-Cohen
- 3 varianty
- 50 položiek hodnotených na 4-bodovej škále
- 0-50 (29)
- 5 subškál
  - Social skill
  - Attention switching
  - Attention to detail
  - Communication
  - Imagination

## EQ

- Baron-Cohen a Wheelwright
- 2 varianty
- 60/40 položiek hodnotených na 4-bodovej škále
- 0-80 (30)

Ďalšie posudzovacie škály

# Faces test a Eyes test

---

- **Baron-Cohen a Wheelwright**
- **Faces test**
  - 20 tváří
  - 2 emócie na výber
- **Eyes test**
  - 2 varianty - pre deti a dospelých
  - 2 časti po 36 úloh
  - 4 emócie na výber



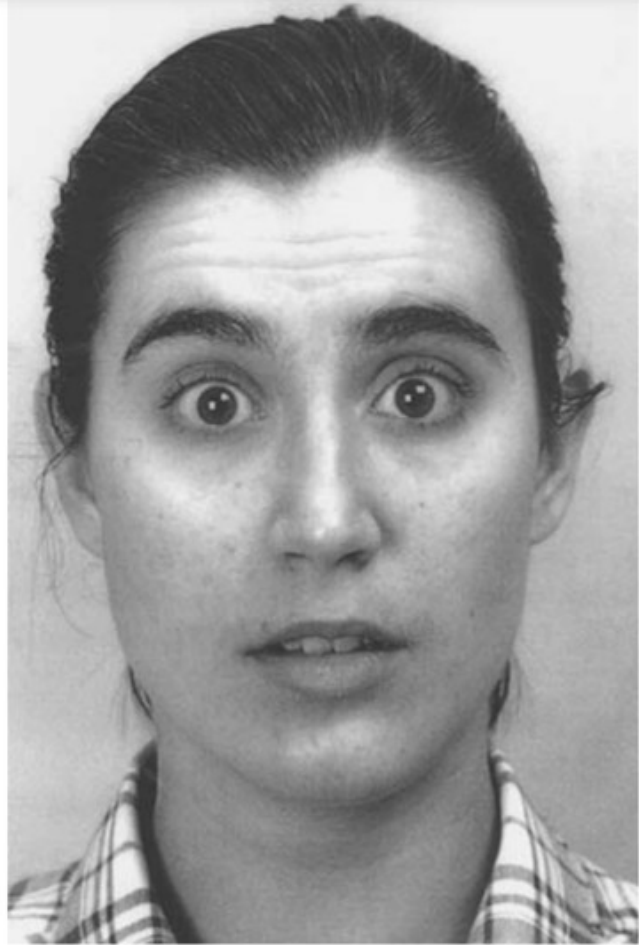
**SURPRISE**



**ANGRY**

**HAPPY**

**AFRAID**



**HAPPY**

**SURPRISE**



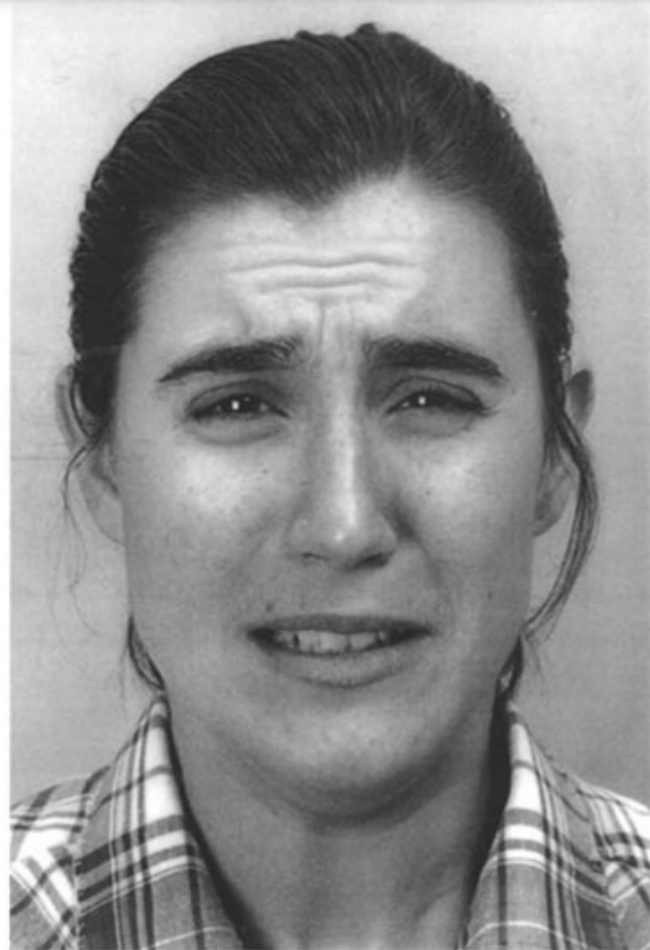
**DISGUST**

**SAD**



**HAPPY**

**SURPRISE**



**DISTRESS**

**SAD**

1.

playful

comforting



irritated

bored



2.

terrified

upset



arrogant

annoyed

3.

joking

flustered



desire

convinced

4.

joking

insisting



amused

relaxed

5.

irritated

sarcastic

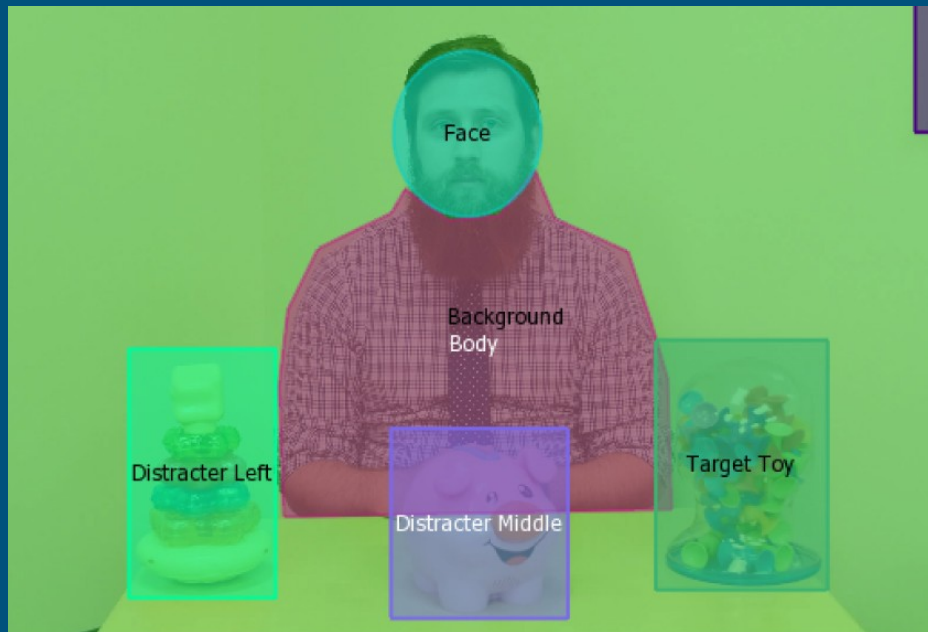
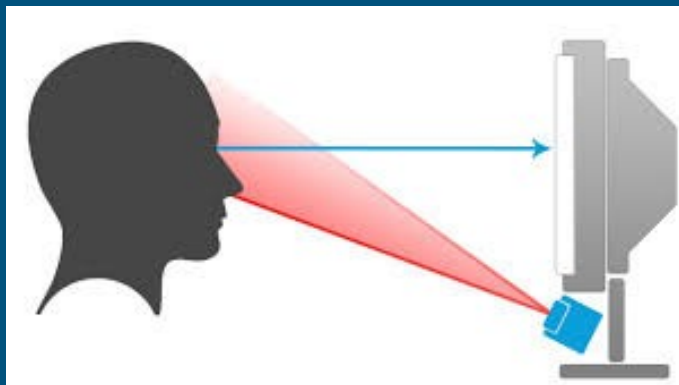


worried

friendly

# Alternatívne možnosti

- Diagnostický algoritmus



# Budúcnosť diagnostiky...?

---

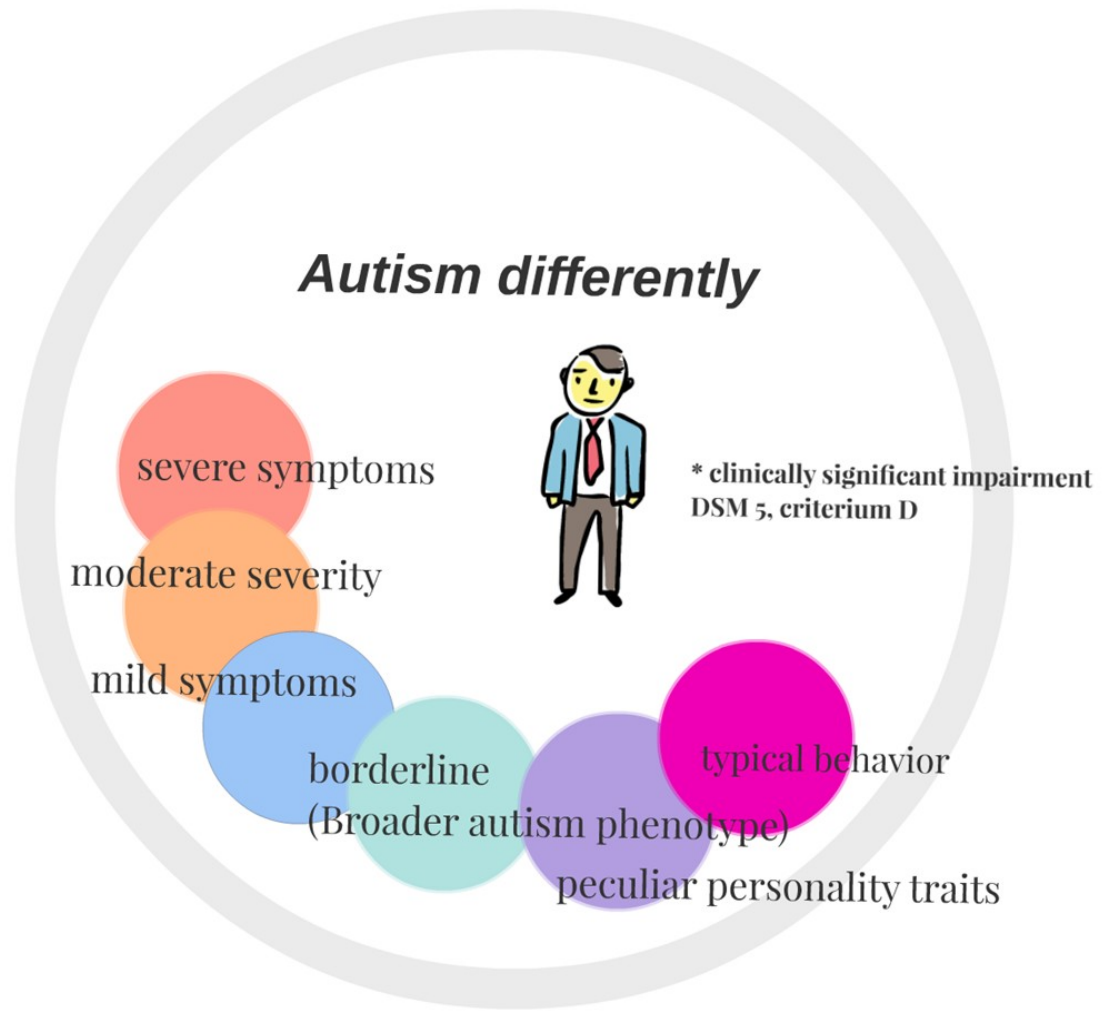
- **NeuroPointDX - NPDX ASD Test**
  - Profil metabolitov v krvnej plazme
  - 1,5 - 4 roky
  - 1100 detí
  - 63% citlivosť
- **Ultrazvuk**
  - 20 týždeň
- **MRI**
  - 5 morfometrických parametrov
  - 90% citlivosť



# Online screening

Test 1

Test 2



# Na zamyslenie:

---

- „Nálepky“
- Kedy sú výhodné?
- Kedy škodia?





# Zdroje obrázkov

---

<https://images.ctfassets.net/zvaujg68yh0h/3U9nFmNsFimUceWYs0Eicc/425363c3eea5b8eaa254fef37e80c5dc/1.jpg>

<https://s3.amazonaws.com/spectrumnews-web-assets/wp-content/uploads/2018/10/15145031/20181024-BehaviorPredictors844.jpg>

<https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSE2GiMnlRpWlcbgX6Wjlh7JadKyxJ-k1xJUw&usqp=CAU>

<https://assets.newatlas.com/dims4/default/9a817fc/2147483647/strip/true/crop/1620x1080+0+0/resize/1200x800!/quality/90/?url=http%3A%2F%2Fnewatlas-brightspot.s3.amazonaws.com%2Farchive%2Fblood-protein-test-alzheimers-1.jpg>

[https://gracemedicalaestheticstx.com/wp-content/uploads/2019/03/shutterstock\\_731147215.jpg](https://gracemedicalaestheticstx.com/wp-content/uploads/2019/03/shutterstock_731147215.jpg)

[https://psychoprof.sk/36-home\\_default/ados-2-dagnostika-a-hodnotenie-poruchy-autistickeho-spektra.jpg](https://psychoprof.sk/36-home_default/ados-2-dagnostika-a-hodnotenie-poruchy-autistickeho-spektra.jpg)

<https://www.proedinc.com/Content/Site187/ProductImages/13565.jpg>

[\[cdn.wpspublish.com/prod/media/catalog/product/cache/62ceca6eebc8846f94f8b4a2d7a96bfd/0/0/0004715\\\_autism\\\_diagnostic\\\_observation\\\_schedule\\\_second\\\_edition\\\_ados\\\_2\\\_708.jpeg\]\(cdn.wpspublish.com/prod/media/catalog/product/cache/62ceca6eebc8846f94f8b4a2d7a96bfd/0/0/0004715\_autism\_diagnostic\_observation\_schedule\_second\_edition\_ados\_2\_708.jpeg\)](https://ecom-</a></p></div><div data-bbox=)

<https://livelyeaters.com.au/wp-content/uploads/2020/04/StressedParents-e1587557895464.jpg>