

# ASPERGERŮV SYNDROM

Tereza Pařilová

VV028 Psychologie v informatice  
Podzim 2012



# What the hell is this?!



- Porucha autistického spektra (PAS) = komplexní, vyznačuje se rozmanitostí symptomů
- 1943 Leo Kanner a Hans Asperger
- Porucha „nadaných dětí“
- Diagnostikuje se velmi složitě
- Osobnostní typologie X AS X neurotické poruchy
- Častěji se vyskytuje u osob z oblasti techniky a přírodních věd (informatiči :-)) a u mužů
- Na rozdíl od klasického autismu **nesouvisí** AS s tělesným postižením

# Etiologie a diagnostika



- Etiologie PAS není zcela známá, dosavadní výzkumy prokazují vysoký podíl genetiky
- Diagnostikovaní jedinci s Aspergerovým syndromem mají průměrné IQ (z toho pramení špatná sociální interakce), jsou neschopní navázat běžný oční kontakt, omezení v nonverbální komunikaci, uzavření, mají přehnané nebo nedostatečné emoční projevy (zuřivost, laxnost až arogance, nedostatek empatie)
- Stereotypní vzorce chování, potřeba pravidelnosti

# Aspergerův syndrom versus autismus



- **Aspergerův s.**

- problém v sociálním vnímání
- zavedené vzorce chování
- potřeba striktního režimu
- **symptomy věkově neomezeny**
- **(nad)průměrné IQ**
- **brzké projevy dospělosti**
- **neurologický nálezn bez EEG změn**

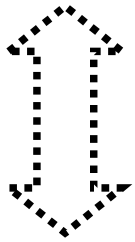
- **Autismus**

- problém v sociálním vnímání
- zavedené vzorce chování
- potřeba striktního režimu
- **symptomy do 36 měsíce věku**
- **(pod)průměrné IQ**
- **dětinskost**
- **abnormální EEG nález, neurologické změny**

# ...a co s tím informatici?



- Pravděpodobnost výskytu u informatiků:
  - Technicky zaměření jedinci
  - Převažují muži
- Sociální uzavřenost (vztah s ICT)
- „Superprogramátoři“ - Hackerský syndrom



- Souvislosti symptomů?



# Osobnosti s PAS



- Alexander Graham Bell, 1847-1922, skotsko-kanadsko-americký vynálezce telefonu
- Albert Einstein, 1879-1955, německo – americký teoretický fyzik
- Wolfgang Amadeus Mozart, 1756-1791, rakouský hudební skladatel
- Nikola Tesla, 1856-1943, srbsko – americký vědec, vynálezce třífázového motoru
- Alfred Hitchcock, 1899-1980, anglo – americký filmový režisér
- Bill Gates, 1955-, americký globální monopolista
- Al Gore, 1948-, dřívější americký viceprezident a kandidát na presidenta

# Resumé



- Trocha psychologie osobnosti se vždycky hodí
- Zvlášt', když se prokazatelně častěji dotýká našeho oboru :-)
- Víme, že technika je bezvadná věc, ale kontakt s lidmi a okolím je taky fajn (výjimkou je pan Asperger, Alzheimer...)
- Mějme pochopení pro jedince s PAS, i velké osobnosti jí trpěly

# Trocha humoru na závěr...



## Emoce Chucka Norrise

			
šťěstí	smutek	podrážděnost	samota
			
údiv	skepse	vztek	zamyšlení
			
ostuda	únava	sarkasmus	vzrušení





# DĚKUJI ZA POZORNOST

Tereza Pařilová  
x146314@fi.muni.cz

# Zdroje



**Svět algoritmů a svět firem**, Michal Chytil, ANIMA Praha;

<http://www.cs.cas.cz/hsi1/clanky/chytil.pdf>

**Nevhodné postupy ochrany dat - základní hrozba pro informatiku**,

Jaroslav Král, Katedra softwarového inženýrství MFF UK, Praha

[http://www.cs.cas.cz/sosirecr/archivhsi/hsi3\\_studie\\_kral.pdf](http://www.cs.cas.cz/sosirecr/archivhsi/hsi3_studie_kral.pdf)

**Slavní lidé s autismem a Aspergerovým syndromem**

<http://www.dobromysl.cz/scripts/detail.php?id=754>

**MUDr. Barbora Hamplová, 3. LF UK**