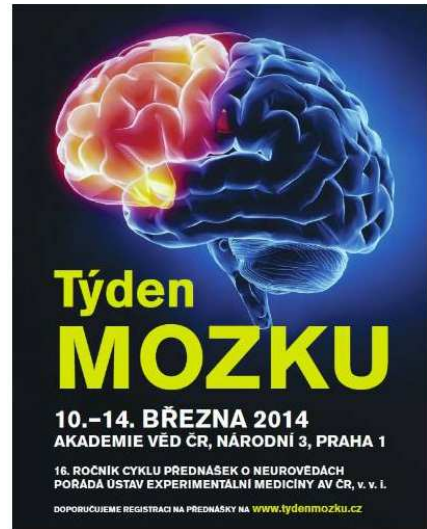


3.B ZSV– Reflexe přednášky o psychických poruchách na AV ČR 12. 3. 2014

V březnu 2014 se v rámci Týdne mozku již po šestnácté uskutečnila řada přednášek, na nichž odborníci představili nové objevy a trendy ve výzkumu mozku a informovali o pokroku v oblasti neurověd i léčbě mozkových onemocnění širokou veřejnost. My jsme se v rámci ZSV zúčastnili přednášky Prof. MUDr. Jiří Rabocha, DrSc., který nás srozumitelně seznámil s problematikou duševních poruch.

Co nás nejvíce zaujalo?



• Matyáš Děd, Jan Fiala 3.B - Lobotomie



„Minulý čtvrtek jsme byli s paní profesorkou Holubovou na přednášce Prof. MUDr. Jiřího Rabocha DrSc., který velice zajímavě mluvil na téma duševních poruch a samotném vývoji léčby těchto poruch. Během prezentace mluvil o velmi zajímavých tématech, ale nás mě s Honzou nejvíce zaujalo, když profesor mluvil na téma: Léčba psychických onemocnění v první polovině dvacátého století. Zde nás nejvíce zaujalo, když pan profesor mluvil o lobotomii. Lobotomie je operativní neurochirurgický zákrok, při kterém jsou přerušena nervová vlákna spojující mozkový lalok s ostatními částmi mozku. Užívala se v psychochirurgii k léčení některých

závažných duševních poruch, ale dnes se naštěstí už jako léčba psychických onemocnění nepoužívá a je nahrazena psychofarmaky. **První pacientce zákrok byl proveden injekční stříkačkou s alkoholem, který měl přerušit nervová spojení...“**

• Kateřina Pučová, Zuzana Košatková, 3.B – Psychiatrická revoluce

„Dozvěděli jsme se o protichůdných postojích k nemocným v průběhu historie, a to o restriktivním a permissivním. Nejtemnějším obdobím byl středověk, kdy duševní poruchy nebyly v žádném případě brány jako nemoci, ale např. jako posedlost ďáblem, a tak byli dotyční upalováni na hranicích. Zaujala nás první psychiatrická nemocnice, která vznikla v rámci 2. psychiatrické revoluce a která byla založena na místě bývalého vězení Filipem Pinelem. Je dobré nezapomenout na dva pány odměněné za přínos medicíně v oblasti psychiatrie, a to konkrétně Juliuse Wagnera-Jauregga za malarioterapii u 3. stupně syfilisu a Egase Monize za mozkové operace – leukotomie. ... **Nejsme schopny pochopit, jak je možné, že celých 46,4% obyvatel USA trpí nějakou duševní poruchou, tedy skoro polovina, což je obrovské číslo!**“

• Linda Bubínková, Dominika Němcová – Moderní psychiatrie



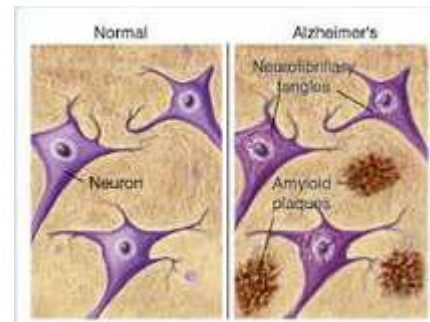
„Důležitým mezníkem ve vnímání psychických onemocnění je vznik moderní psychiatrie. Jejím hlavním představitelem je Wilhelm Griesinger, který se narodil v roce 1817 a zemřel roku 1869. Vytvořil v Německu model psychiatrie jako vědy a zpracoval patologii a terapii duševních nemocí. Velice často se opíral o patologickou anatomii – např. v jeho knize Die Pathologie und Therapie der psychischen Krankheiten, kterou vydává roku 1845. Od té doby se mozek stává objektem výzkumu. Jako první použil termín „psychomotor“ v roce 1844. Tento termín spojuje duševní procesy s tělesnými pohyby. **Věřil v začlenění duševně nemocných lidí do společnosti. Proto přišel s návrhem, aby hospitalizace byly krátkodobé a byly kombinovány s aktivním pohybem (terapií).**“

• Katka Ebrová, Tereza Holcmanová – Léčba šokem

Léčba šokem byla dříve využívána k léčení schizofrenie či depresí. Tuto léčbu lze provádět několika způsoby. Nejzajímavějším je asi tzv. elektrokonvulze (elektrokonvulzivní terapie), která je také někdy veřejností nazývána jako elektrošoky. **Principem této metody je vyvolat u pacienta umělý epileptický záchvat tím, že se do mozku pustí krátký puls elektrického proudu, který záchvat vyvolá.** Léčba šokem se také může provádět pomocí inzulinového komatu. To je hluboký stav bezvědomí, který vzniká jako následek hypoglykemie, což je patologický pokles glukózy v krvi.

• Ondřej Sýkora – Alzheimer

„Alzheimerova choroba je onemocnění mozku, při kterém dochází k postupné demenci. Dodnes není známa příčina vzniku Alzheimerova choroba, ale je znám její průběh. Během ní dochází k rozpadu nervových vláken a nervových buněk mozku. Dochází k ukládání patologických proteinů, které se hromadí kolem nervových buněk a ty právě kvůli tomu zanikají. Tudiž dochází k úbytku acetylcholinu, díky kterému dochází k nervovým vzruchům a oslabuje se činnost mozku. **Mezi první příznaky patří oslabení a ztráta paměti, neschopnost provádět každodenní úkony, porucha řeči (přesného vyjadřování), oslabení orientace.** Nemoc vrcholí ztrátou zájmu o své koníčky, změnou osobnosti (nálady i chování) a ztrátou iniciativy. Alzheimerova choroba je zatím nevyléčitelná.“



• David Petrák, Šimon Zavadil – Akce T4

„Na přednášce Profesora Rabocha nás nejvíc zaujalo pozastavení u tématu, vyhlazování psychicky nemocných za 2. světové války. Tato akce měla název T4 a velice nás zaujala hlavně z důvodu, že jsme o této akci snad nikdy neslyšeli. Při této mimořádně kruté a odporné akci bylo zavražděno zhruba 200-250 tisíc psychicky postižených a nemocných. Bohužel se tato akce týkala i dětí, postižení byli vražděni ze začátku injekcemi a později i v plynových komorách. **Celkově bychom přednášku shrnuli rozhodně kladně, protože Profesor Raboch opravdu výborně přednášel a hlavně velmi pochopitelně.**“