

Významné osobnosti rehabilitace



Mgr. et Mgr. Jan Šplouchal



Struktura přednášky

- Pražská škol
- Další osobnosti české RHB
- Světové osobnosti RHB

-
- Dotazy

Prof. MUDr. Kamil Henner

- 1895 – 1967
- Český lékař a vysokoškolský pedagog, zakladatel moderní neurologie v českých zemích
- Jeho dílo čítá na pět set originálních vědeckých prací, z toho řadu monografií
- Největší přínos je v oblasti epilepsií, roztroušené sklerózy mozkomíšní
- Ke konci života vydal také rozsáhlou učebnici neurologie.
- S neurologickou klinikou Prof. Hennera je spojována s tzv. „Pražská škola“ rehabilitace



Prof. MUDr. Jan Jirout, DrSc.



- 1912 - 2001
- Český neurolog
- Zakladatel české neuroradiologie (žák a spolupracovník akademika Kamila Hennera na pražské neurologické klinice)
- Dlouholetý předseda České neurologické společnosti a zakládající člen neuroradiologické komise Světové neurologické federace
- Předseda Evropské neuroradiologické společnosti, člen Německé radiologické společnosti, člen Americké radiologické společnosti
- Čestný člen České myoskeletální společnosti a člen Německé myoskeletální společnosti

Prof. MUDr. Karel Lewit DrSc.

- 1916 - 2014
- Český neurolog a zakladatel manuální medicíny
- Studium na lékařské fakultě dokončil v r. 1946 (přerušeno kvůli 2. světové válce; čs. armáda v Anglii a poté ve Francii)
- Po studiu nastoupil na kliniku profesora Hennera
- Zabýval neuroradiologií a funkční patologií pohybové soustavy



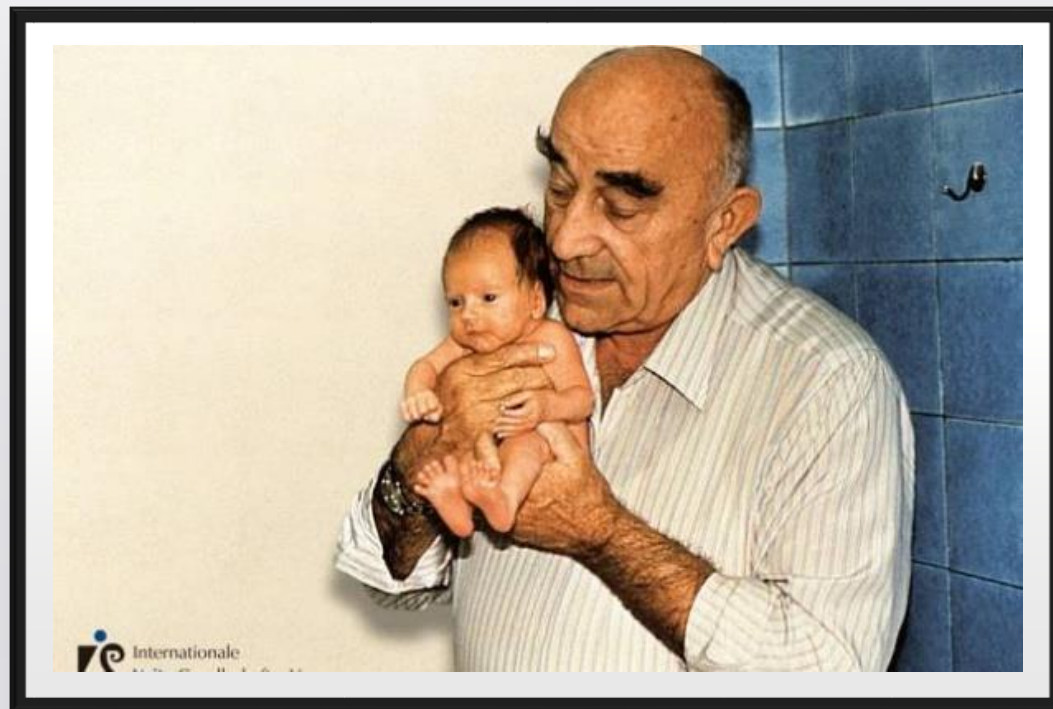


Prof. MUDr. Karel Lewit DrSc.

- V ČR považován za zakladatele manipulační léčby (vypracoval nové diagnostické a terapeutické postupy; tzv. myoskeletální medicína)
- Od 60. let minulého století organizoval kurzy manuální medicíny
- Nejznámější publikace „**Manipulační léčba**“
- Spolupracoval s dalšími představiteli „Pražské školy“ (Prof. Janda, Prof. Jirout, Doc. Véle)
- V roce 1954 společně s docentem Karlem Obrdou založil Rehabilitační společnost (později Sekce pro Manuální medicínu, nyní Myoskeletální společnost)

Prof. MUDr. Václav Vojta

- 1917 – 2000
- Český a německý lékař (dětský neurolog)
- Studium na lékařské fakultě dokončil v r. 1947 (přerušeno kvůli 2. světové válce)
- Od r. 1948 působil na klinice profesora Hennera
- Autor metody reflexní lokomoce nazývané **Vojtova metoda**





Prof. MUDr. Václav Vojta

- Od r. 1954 pracoval v lázních Železnice s dětmi s centrální poruchou hybnosti
- Na empirickém základě vyvíjel systém reflexní lokomoce a intenzivně věnoval vývojové kineziologii
- Od r. 1956 vedl oddělení dětské neurologie na IV. klinice lékařské fakulty UK
- Po r. 1968 emigroval do Německa (první působiště - ortopedická klinika v Kolíně nad Rýnem)
- Od r. 1975 byl vedoucím rehabilitačního oddělení u profesora Hellbruggeho v Dětském centru v Mnichově
- Od r. 1984 založení Vojtovy společnosti
- Diagnostický a terapeutický systém reflexní lokomoce (zkráceně Vojtova metoda)

Prof. MUDr. Vladimír Janda, DrSc.

- 1928 – 2002
- Český lékař, zakladatel moderní léčebné rehabilitace
- V dětství onemocněl poliomyelitis (infekční dětskou obrnou), ze které se zotavil, takže byl schopen chůze o holích
- Onemocnění ovlivnilo jeho život natolik, že se rozhodl pro studium na lékařské fakultě.
- V době studií se věnoval možnostem léčby poliomyelitidy (sestra Kenny)





Prof. MUDr. Vladimír Janda, DrSc.

- Po studiu v r. 1952 působil krátce v Janských lázních (potkal MUDr. Vojtu)
- Dále pracoval na dětském rehabilitačním oddělení Neurologické kliniky akademika Kamila Hennera Praze („Pražská škola“)
- Založil rehabilitační oddělení neurologické kliniky Vinohradské nemocnice
- Nakonec založil Kliniku rehabilitačního lékařství (vedl ji přes 50 let)
- Předseda FBLR České lékařské společnosti J. E. Purkyně
- Přednosta katedry FBLR při pražském I. LF

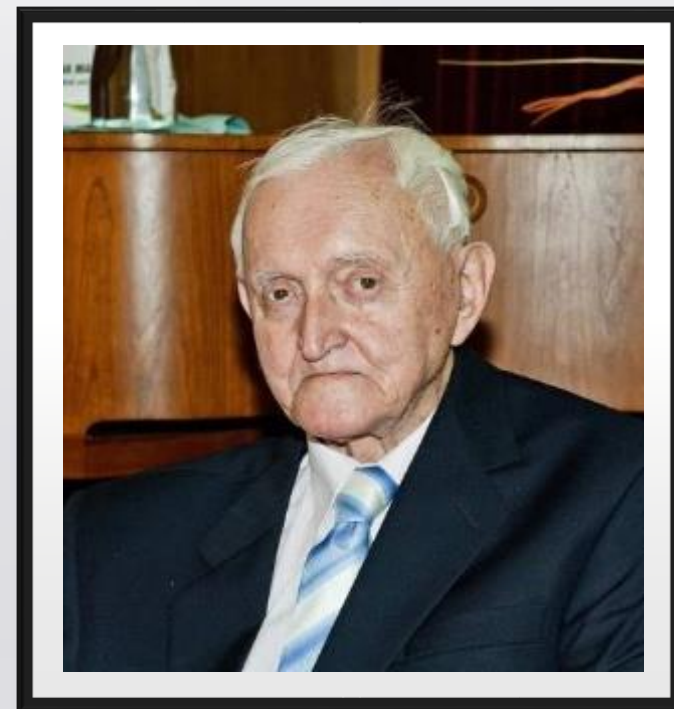


Prof. MUDr. Vladimír Janda, DrSc.

- Zakladatel Společnosti pro myoskeletální medicínu ČLS J. E. Purkyně
- Přednosta rehabilitačního oddělení Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
- Předsedou Stálého výboru expertů pro rehabilitaci v bývalých socialistických zemích s funkcí v mezinárodní Rehabilitační společnosti (Rehabilitation international)
- Založil Česko-slovenský časopis pro rehabilitaci a fyzikální lékařství
- Průkopník rehabilitačních metod u onemocnění páteře a pohybové soustavy (svalové dysbalance, syndromy dle Jandy, popsal svaly posturální a fázické, navrhoval senzomotorické cvičení, „Svalový test“ – napsal již jako student)

Doc. MUDr. František Véle, CSc.

- 1921 - 2016
- Český neurolog, kineziolog, fyzioterapeut a pedagog
- Významná osobnost oboru rehabilitace pohybových poruch a myoskeletální medicíny („Pražská myoskeletální škola“)
- Promoce 1949, ale lékařem až od roku 1953 (nesouhlas s režimem, 2 r. ve vězení)
- Pracoval v rehabilitačním ústavu v Janských Lázních (později se stal primářem)





Doc. MUDr. František Véle, CSc.

- Od roku 1961 pracoval v Ústavu pro doškolení lékařů (ILF) - výuka elektrodiagnostických metod (elektromyografie), neurologie a rehabilitace
- Od roku 1991 vedoucím na katedře fyzioterapie FTVS Univerzity Karlovy
- Inicioval založení „Kineziologické společnosti“ a snažil se, aby se kineziologie stala habilitačním oborem pro odborníky v rehabilitaci, sportu a tělovýchově
- Zabýval hlavně neurofyziologií, elektromyografií a motorikou (jedním z jeho témat bylo např. ověření Vojtovy metody elektromyografií a videozáznamem)



Doc. MUDr. František Véle, CSc.

- Spolupracoval mj. s Dr. Brüggerem (Švýcarsko)
- Věnoval kineziologii, terapii funkčních poruch páteře a manipulační terapii
- Přispěl k povědomí o posturální funkci bránice
- Jako vedoucí katedry fyzioterapie FTVS realizoval nové pojetí výuky fyzioterapie, stál u zrodu magisterského studia fyzioterapie
- nejvýznamnější publikace „**Kineziologie pro klinickou praxi**“

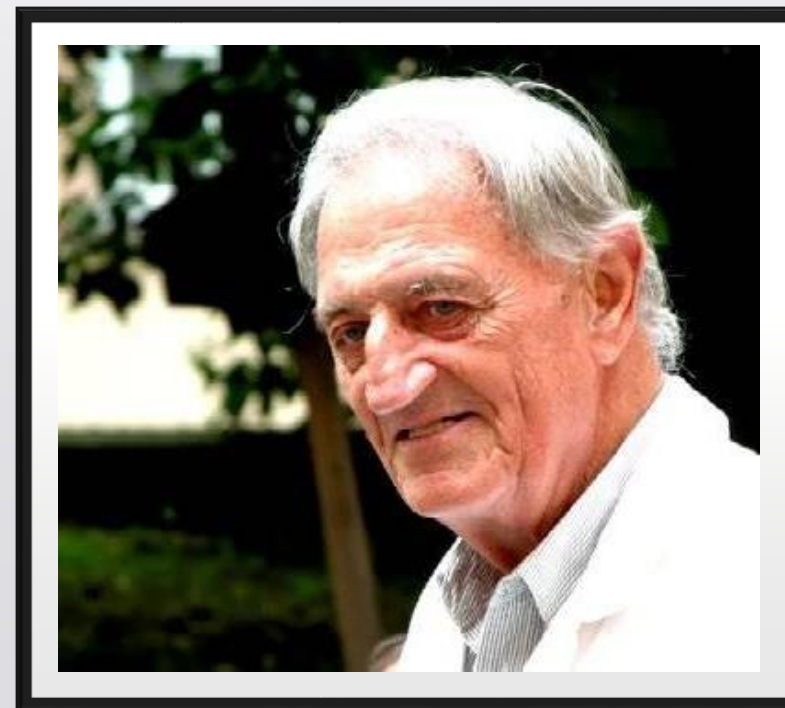
Doc. MUDr. Karel Obrda, CSc.

- 1910 – 1989
- Lékař, neurolog
- Pracoval na klinice profesora Hennera
- Terapie poliomyelitis
- Zasadil se o vznik 1. oddělení (v ČSR) pro RHB na neurologické klinice (propojení neurologie a RHB)
- Spolupráce s MUDr. E. Cmuntem (balneoterapie)
- Kniha „Rehabilitace nervově nemocných“
- V r. 1966 a 1976 se zasloužil o mezinárodní RHB kongresy v ČSR



Prof. MUDr. Jan Pfeiffer, DrSc.

- 1928 - 2019
- Lékař (1952), neurolog
- Jako student pracoval na klinice profesora Hennera (později zde nastoupil)
- Mj. působil v Jedličkově ústavu
- Neurorehabilitace (+elektromyografie – K. Obrda)
- Svaz invalidů Meta – ergodiagnostika
- Po r. 1989 poradce MZ (podporoval vznik RHB center)
- Ve WHO se podílel na vydání 1. a 2. Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, dysability a zdraví



Prof. PaedDr. Pavel Kolář, Ph.D.

- * 5. února 1963
- Absolvent Fakulty tělesné výchovy a sportu Univerzity Karlovy (FTVS UK)
- Od r. 2000 přednostou Kliniky rehabilitace a tělovýchovného lékařství Univerzity Karlovy 2. lékařské fakulty a fakultní nemocnice Motol
- Proděkan 2. LF UK





Prof. PaedDr. Pavel Kolář, Ph.D.

- Odborně se zaměřuje především na pohybovou patologii dětí
- Laickou veřejností znám díky fyzioterapeutické péči o **vrcholové sportovce** nebo **významné osobnosti** (napří. Roman Šebrle, Jan Železný, Radek Štěpánek, Jaromír Jágra, Kateřina Neumannová, Václav Havel, Helena Vondráčková)
- Centrum pohybové medicíny Pavla Koláře, a.s. (otevřeno r. 2012)
- Zakladatel diagnostického a terapeutického konceptu „Dynamická Neuromuskulární Stabilizace“ (DNS)



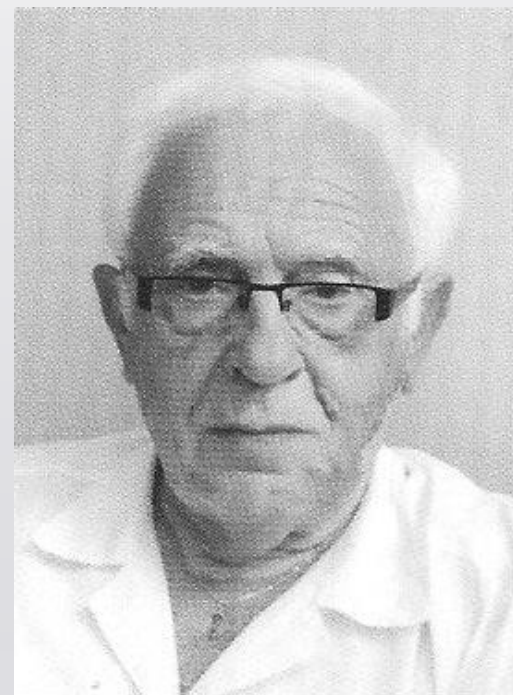
////////////////////

Prof. MUDr. Miloš Máček, DrSc.

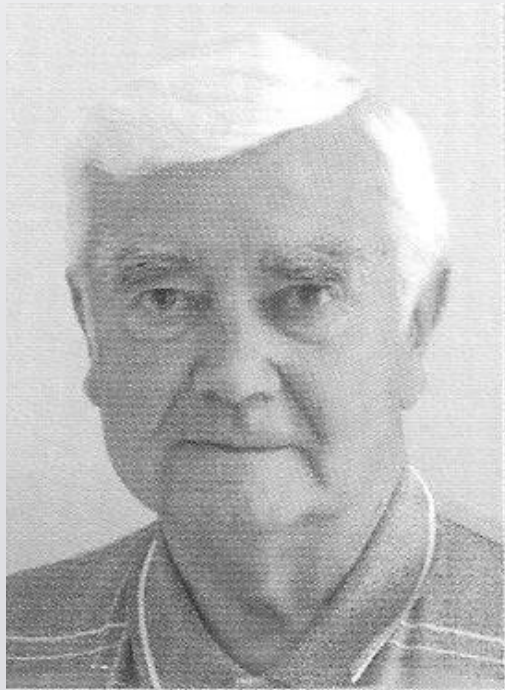
- 1922 – 2015
- Lékař, pediatr
- Původně působil na dětské klinice v Jilemnici
- Přínos RHB v pediatrii (nejdříve astmatici a kardiaci)
- V době kdy byl děkanem na Fakultě dětského lékařství na UK (1963- 1966) zde vznikla KTLR (1963)
- Překlad publikací Prof. V. Vojty

Prof. MUDr. Miroslav Kučera, DrSc.

- 1932 – 2013
- Lékař
- Spolupracoval s Prof. M. Máčkem
- Věnoval se především výzkumu motoriky u dětí a mladistvých
- Zkoumal dopady adaptace na pohybovou zátěž (u dětí a dospívajících)
- Mladiství sportovci
- Přednášel na FTVS UK



Doc. MUDr. Jan Javůrek, DrSc.



- 1932 – 2017
- Lékař, pediatr, tělovýchovný lékař, fyziatr, balneolog a rehabilitační lékař
- Primář FN Motol
- Zakladatel VŠ studia pro fyzioterapeuty na FTVS UK
- Mj. se zabýval RHB u sportovců, v pediatrii a FT

Ludmila Mojžíšová

- 1932 – 1992
- Zdravotní sestra
- Terapeutka
- Zabývající se rehabilitací a cvičením pro léčení funkční sterility u žen
- Ovlivňování napětí svalů pánevního dna
- Známá svérázným způsobem komunikace a nedůvěrou k lékařům





Ludmila Mojžíšová

- Studium na rodinné škole a střední zdravotnické škole; následovala práce na transfuzním oddělení v Pardubicích
- Od r. 1955 nastoupila na FTVS UK v Praze, nejdříve jako zdravotní sestra ve výzkumu, pak jako asistentka oddělení rehabilitace
- V letech 1978–1988 byla členkou rehabilitačního týmu a účastnila se mnoha evropských i světových šampionátů a olympiád
- Začátek profesní kariery u sportovců (vliv jednostranné zátěže; mobilizaci SI skloubení, žeber a páteře)
- Zpětná vazba žen až posléze – v roce 1977 začala spolupracovat s docentem Evženem Čechem (gynekolog) – vědecký výzkum



Ludmila Mojžíšová

- V roce 1990 bylo L. Mojžíšové uděleno osvědčení na novou metodu „Rehabilitační léčba některých druhů funkční ženské sterility“
- Nejznámějším školícím pracovištěm v metodě L. Mojžíšové je Katedra rehabilitace při vzdělávacím institutu pro zdravotníky v Brně (paní Hana Volejníková)
- Úspěšnost metody u žen (= počet otěhotnění) je 30–33%



Elizabeth Kenny (sestra Kenny)

- 1880 - 1952
- Australská zdravotní sestra
- Vyvinula systém stimulace svalů ochrnutých při poliomyelitis anterior acuta ještě před érou očkování proti tomuto onemocnění v (období její epidemie ve 30. a 40. letech 20. století)



Elizabeth Kenny (sestra Kenny)

- Metoda sestry Kenny = (Dermo-neuromuskulární facilitace)
- Mezi terapeutické principy patří aplikace klidu a dlah, dále horké zábaly, manuální protahování měkkých tkání, polohování a stimulace funkčně oslabených svalů
- Stimulace využitím pasivního natažení svalu, přibližování úponů svalu rychlými a chvějivými pohyby a pak opětovného natažení svalu
- Dále se metoda užívá slovních instrukcí a reedukace
- Dnes jsou indikací periferní parézy (např. paréza lícního nervu) a terapie funkčních poruch motoriky



Manželé Bobathovi

- Terapeutický princip využívaný k odstranění poruch mechanismů centrální posturální kontroly
- Využití u DMO



Roswitha Brunkow

- 1916–1975
- Německá fyzioterapeutka
- Následkem úrazu byla na delší čas připoutána na invalidní vozík
- Pracovala s neurologickými pacienty
- Terapeutický koncept, který využívá aktivaci hlubokého stabilizačního systému (bránice, pánevní dno, svaly v nejhlubší vrstvě na páteře apod.) pomocí správného nastavením horních a dolních končetin a vzepřením se o ně (zlepšení tzv. globálních motorických vzorů)
- Izometrická cvičení



„Největší chyba, kterou v životě můžete udělat, je mít pořád strach, že nějakou uděláte.“

- Elbert Hubbard -

Děkuji za pozornost!