Charles David Marsden (Obr. 1) se narodil 15. dubna 1938 v Croydonu jako první dítě a starší syn svých rodičů. Jeho otec, Charles Moustaka Marsden, pocházel z Nového Zélandu a byl vojenským lékařem. Marsdenův novozélandský dědeček byl známý otorinolaryngolog a babička byla australská Řekyně, jejíž rodné příjmení bylo Moustaka. Marsdenova matka Una Maud Bristow byla indická armádní zdravotní sestra, která absolvovala „nursing school" v nemocnici St. Guy´s v Londýně, zde také potkala Marsdenova otce. Marsden byl tedy nejen válečné, ale i armádní dítě.

Dětství a školní docházku strávil v Anglii, většinou v internátních školách, zatímco se rodiče přesouvali mezi vojenskými posádkami celého válčícího impéria; o prázdninách na něj dohlížela novozélandská babička. V letech 1951–1956 studoval na Cheltenham College, závěrečné zkoušky ale musel absolvovat jako „day pupil", protože byl z koleje vyloučen pro kouření na toaletách. V roce 1956 započal studia medicíny na St. Thomas Hospital Medical School. Byl vynikajícím studentem který postupně obdržel všechny ceny a medaile za studium, kromě toho reprezentoval St. Thomas v kriketu a rugby a byl dvakrát členem posádky St. Thomas, která vyhrála slavný jachtařský závod **Fastnet Race** (Obr. 2). Marsden publikoval neurovědní články již jako student, pregraduální i postgraduální, jeho zájem se postupně přesouval od srovnávací neuroanatomie k neurofyziologii (Marsden 1961; Marsden 1962; Marsden et Rowland 1962; Marsden 1965).

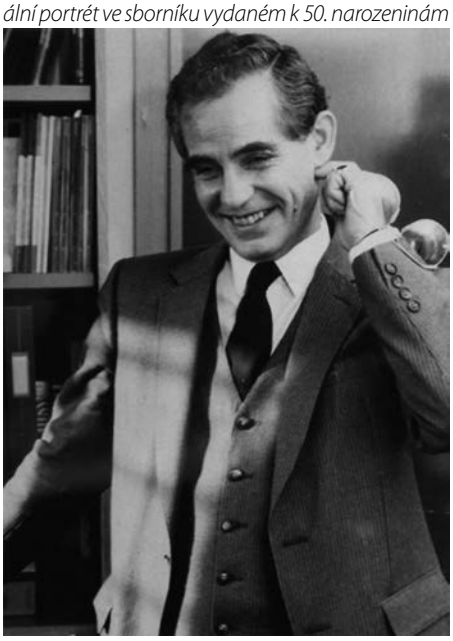
Neurovědní institut King´s College

Marsdenův zájem o neurovědy vzbudil profesor Davis, editor *Gray´s Anatomy*. Marsden dosáhl master degree (MSc) v roce 1960, absolvoval v roce 1963 s titulem **MBBS**, který mohl udělovat St. Thomas; nebyl tedy nikdy doktorem medicíny. Titul MRCP obdržel v roce 1965. Další dva roky strávil jako mladší sekundář ve St. Thomas, v letech 1968–1969 byl starším sekundářem v The National Hospital for Nervous Diseases na Queen Square. V roce 1970 „přestoupil" a stal se odborným asistentem na Institute of Psychiatry a neplaceným konzultantem v **Maudsley and Bethlem Royal Hospital a King´s College Hospital**. V roce 1972 byl jmenován přednostou nové katedry neurologie, zřízené při Institute of Psychiatry and King´s College Hospital Medical School, instituce která byla v Londýně přezdívána „**Denmark Hill**". Maudsley byl specializovaný psychiatrický špitál, s afiliací k **Institute of Psychiatry**, součásti UCL. V rámci psychiatrického institutu existoval Department of Neurology, kam byl Marsden zařazen jako konzultant (samozřejmě na sdíleném lůžkovém fondu). Společně s dalšími dvěma neurologickými konzultanty, Davidem Parkesem a Tedem Reynoldsem, otevřeli dvě specializované ambulance: pro Parkinsonovu nemoc v King´s College a pro vzácná hyperkinetická onemocnění v Maudsley. Řadu pacientů jim referoval profesor Alwyn Lishman z nově otevřené neuropsychiatrické ambulance v King´s College. Marsden zároveň inicioval v King´s vznik nových laboratoří: neurofyziologické a neurofarmakologické. Marsden v King´s College cílevědomě buduje neurologické pracoviště „nového" typu. V době, kdy evropská a severoamerická neurologie byla čistě deskriptivní, spekulativní disciplínou v Charcotově tradici, zakládá výzkumné laboratoře věnující se disciplínám, které dnes nazýváme klinické neurovědy (Obr. 3 a 4).

Peter Jenner přichází na Denmark Hill, aby zde vybudoval neurofarmakologickou laboratoř, která se později stala globálním etalonem. **John Rothwell** přichází na Denmark Hill, aby vybudoval „od základů" neurofyziologickou laboratoř, která bude schopna fyziologické analýzy lidské motoriky nad rámec rutinního EMG a EEG, jako první na světě vlastně zakládá první „Motor Control Unit". **Marjan Jahanshahi** přichází na Denmark Hill, aby založila neuropsychologickou laboratoř, jejíž součástí již tehdy byla i klinická psychofyziologie, jako pandán Rothwelovy laboratoře; poprvé jsou zde detailně zkoumány fyziologické a elektrofyziologické koreláty mentálních procesů (MRCP, CNV, P300).

Společně s **Andrew Leesem** (tehdy působícím v Middlesex Hospital) zakládá Marsden UK Parkinson´s Disease Society Brain Bank, první britskou mozkovou banku. To vše Marsden soustředí do tzv. budovy č. 1 na Windsor Walk v Institute of Psychiatry, a tato „purpose-built unit" je všeobecně známa jako Windsor Walk Marsden Laboratories. Marsdenova neurolo-

Obr. 1. *Charles David Marsden (1938–1998), oficiální portrét ve sborníku vydaném k 50. narozeninám*



Obr. 2. *Trať jachtařského závodu Rolex Fastnet Race*

