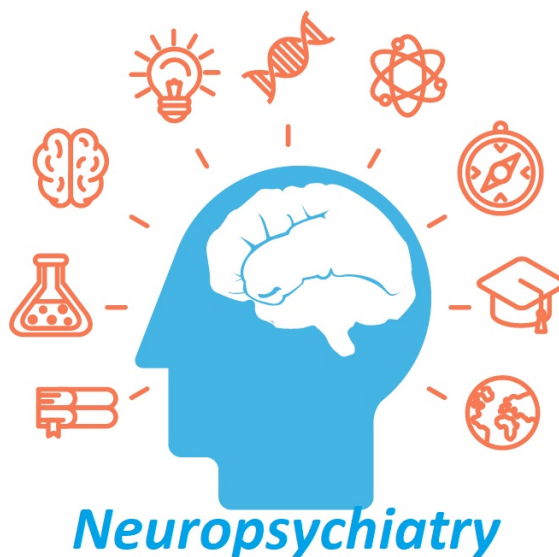




# David McKenzie Rioch



Zakládající ředitel divize neuropsychiatrie v armádním  
výzkumném institutu Waltera Reeda (a mnoho víc)

# 1 Úvod

Ačkoli byl David Rioch McKenzie v době druhé světové války až do 80. let minulého století velice známý a hodně respektovaný, tak dnes jeho jméno skoro nikdo nezná. Byl jedním z nejchytřejších lidí v oblasti psychiatrie a neurovědy. Původně se zabýval neurologií, poté přešel k psychiatrii a nakonec se stal ředitelem divize neuropsychiatrie výzkumného institutu Waltera Reeda ve Washingtonu. Zde byl ředitelem 19 let. Tato doba se považuje za zlatou éru tohoto institutu, protože sem po válce teklo velké množství peněz.

## 1.1 Mládí

David Rioch McKenzie se narodil 6. července 1900 v Mussoorie v Indii. Jeho rodiče David a Minnie byli křesťanští misionáři. V roce 1920 získal bakalářský titul na Butler College a o 4 roky později získal doktorský titul na John Hopkins Universtiy v Baltimoru.

# 2 Práce

## 2.1 Začátek kariéry a práce do konce 2. světové války

Po dokončení doktorantského studia ještě několik let pokračoval ve studiu (ale zároveň začal s výzkumem) například na University of Michigan, Central Institute for Brain Research v Amsterdamu, Oxford University a Peter Bent Brigham Hospital. V roce 1928 začal s výzkumem anatomie savčích diencefalů v Laboratory of Comparative Neurology na Michiganské univerzitě. S tímto výzkumem pokračoval v roce 1929 na Oxfordské univerzitě v Anglii. V této studii jako první podrobně ukázal, jak moc je přední mozek psů a koček složitý oproti předním mozkům hlodavců.

V roce 1931 se stal docentem anatomie na Harvard Medical School. Tento post zastával do roku 1938, kdy se přestěhoval do Washingtonu, kde se stal profesorem neurologie a předsedou oddělení neuropsychiatrie na Washington University School of Medicine. Odtud odešel v roce 1943, v tomto roce se stal ředitelem výzkumu na Chestnut Lodge psychiatric hospital v Rockvillu, společně ještě zastával pozici ředitele na Washingtonské škole psychiatrie, zde skončil v roce 1956.

## 2.2 Walter Reed Army Institute of Research

V roce 1951 se stal ředitelem divize neuropsychiatrie ve výzkumném institutu Waltera Reeda, kterou spoluzaložil. Během svého působení Rioch studoval zejména vztah mezi stresem a depresivní poruchou. Také dokázal propojení mezi reproduktivní fyziologií a neurofyziologií v mozku primátů. Jeho práce byla silně ovlivněna Dr. Sullivanem. Rioch byl díky pracím své skupiny, která se zabývala poruchami situačního chování za druhé světové války, pověřen sestavením týmu, jehož úkolem bylo řešit problém, který dělал armádě čím dál tím větší problémy. Po druhé světové válce totiž psychiatrické problémy byly jedny z nejčastějších potíží u vojáků. A úkolem Dr. Riocha bylo dohlédnout na základní výzkum týkající se tohtoto problému.

Vzhledem k tomu, že nedlouho po založení této divize začala korejská válka, tak Dr. Rioch měl možnost osobně zkoumat stres prožitý jednotkami při bitvě o Pork Chop Hill. Několik let před jeho odchodem do důchodu, začala jeho divize zažívat lehký úpadek, protože začala vietnamská válka a peníze šli na výzkumy zaměřené přímo na mise. Riochova divize byla předchůdcem National Institute of Mental Health, který vedl jeden z jeho bývalých studentů Joseph V. Brady. David Rioch McKenzie v roce 1970 skončil s prací ve Walter Reedově výzkumném institutu a odešel do důchodu, ale to neznamená, že s prací skončil.

## 2.3 Shrnutí jeho práce

Za svoji kariéru napsal přes 100 prací. Byl známý především jako odborník na mozek a armádní a společenskou psychiatrii. Jeho rozsah působnosti byl obdivuhodný. Začínal jako operatér, poté učil anatomii na Harvard Medical School, od roku 1943 byl ředitelem Washington School of Psychiatria a nakonec ředitelem ve výzkumném institutu Waltera Reeda. A po odchodu do důchodu učil na John Hopkins university a na University of Chicago. Také pracoval v soukromé neziskové organizaci s názvem Institute for Behavioral Research v Silver Spring v Marylandu. Toto vše je jen výčet jeho nejvýznamějších funkcí.

## 3 Osobní život

Rioch se v roce 1938 oženil s klinickou psycholožkou Margaret Jeffrey Riochovou. V 60. letech žili na předměstí Somersetu v Marylandu, kterému

se kvůli vysokému počtu psychiatrů v okolí přezdívalo „Freudian Village“ nebo „Little Vienna“. Margaret praktikovala psychologii z kanceláře v jejich domě, zatímco on pracoval u Waltera Reeda. Rioch zemřel doma v Chevy Chase v Marylandu 11. září 1985 po dlouhodobých problémech se srdcem..

## 4 Závěr

Vynikal svými administrativními schopnosti a širokým rozsahem znalostí. Byl skvělý učitel a také průkopník ve výzkumu mozku. Má nemalý podíl na vytvoření tehdy rodícího se pole neurovědy. I když jeho jméno téměř nikdo nezná, tak odvedl velký kus práce, ať už pro armádu, nebo ve věcech týkajících se fungování mozku.

## 5 Zdroje

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1521/psyc.66.2.104.20617>

<https://search.proquest.com/openview/ad2bba2d339971611c9918247d601ba2/1?pq-origsite=gscholar&cbl=1816654>

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1521/psyc.66.2.96.20624>

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1521/psyc.66.2.108.20616>

<https://amp.google-wiki.info/44774340/1/david-rioch.html>

<https://www.defensemedianetwork.com/stories/the-center-for-military-psychiatry-and-neuroscience/>

<https://www.washingtonpost.com/archive/local/1985/09/13/psychiatrist-david-rioch-dies-at-85/98593033-39cf-47b5-af14-2d25013b73c9/>