



Ivan Michajlovic Secenov



Teplyi Stan 1 agosto 1829
Mosca 2 novembre 1905

Ivan M. Secenov nacque a Teplyi Stan il 1 agosto 1829 e fu un fisiologo russo molto importante, la cui opera influenzò anche la ricerca psicologica.

Si laureò in medicina e approfondì la sua formazione in Germania, Austria e Francia entrando in contatto con i maggiori fisiologi dell'epoca, tra cui H. von Helmholtz. Fu professore di fisiologia all'Accademia di medicina di Pietroburgo e nelle università di Odessa, Pietroburgo e Mosca. Secenov è considerato il padre della fisiologia per aver introdotto le nuove tecniche elettrofisiologiche e aver dato vita alla cosiddetta "scuola di Pietroburgo" che ebbe un ruolo predominante tra Ottocento e Novecento. Inoltre è da considerarsi il fondatore della psicologia obiettiva per il tentativo di analizzare le funzioni psichiche attraverso una rigorosa indagine scientifica fondata sulla fisiologia.

La sua teoria psicofisiologica ha esercitato un'enorme influenza sulla riflessologia russa e in particolar modo su I. Pavlov.

I contributi di Secenov in questo campo sono teorici, oltre che empirici; l'autore utilizzò la nozione di *arco riflesso* come base per la spiegazione dell'attività psichica nel suo complesso e concluse che sia gli atti consci che quelli inconsci siano dei riflessi che presuppongono una stimolazione esterna da parte dei sensi, alla quale, a sua volta, corrisponde una risposta motoria che rappresenta la manifestazione esteriore dell'attività cerebrale. Con questa teoria, Secenov affermava quindi che la causa

originaria del comportamento umano è da ricercarsi nell'ambiente e che tutti processi mentali possono essere concepiti in termini di riflessi cerebrali.

Un merito importante dell'Autore è stato quello di aver attenuato l'impostazione riduzionistica che assimilava la psicologia alla fisiologia ed aver contribuito, attraverso la sua attività di studio e di ricerca, ad allargare sia il campo d'indagine della fisiologia sia a conferire autonomia alla psicologia stessa.

Secenov si spense il 2 novembre 1905 a Mosca.

Tra le opere più importanti di Secenov va ricordato: *I riflessi del cervello* (1863), *Gli elementi del pensiero* (1878).