

ROBERT L. ISSACSON, *Basic Readings in neuropsychology* — Harper & Row, Publishers — New York, Evaston and London — 1964.

Trata-se de uma coletânea de trabalhos sôbre neuropsicologia, que é um ramo da psicofisiologia que investiga as relações entre a conduta e as atividades do sistema nervoso. O objetivo foi reunir o que já existe de mais posi-

tivo nesse campo de investigações desde o trabalho de Lashley, pois o estudante encontra dificuldade não só em encontrar onde e como conseguir êses trabalhos, quase sempre publicados em revistas muito especializadas, como também em selecionar o que é realmente mais importante. A apresentação vai desde os trabalhos sôbre as bases neurais dos processos sensoriais, as correlações neurais das emoções (com o trabalho original de James Papez, aparecido em 1937 e o de Paul MacLean sôbre o circuito da emocionalidade através do rinencéfalo e sôbre as relações do sistema límbico com o sistema nervoso autônomo), até os estudos sôbre as lesões do cérebro anterior; a provocação da síndrome de Klüner-Bucy; as funções da *formatio reticularis*; os efeitos das lesões do hipotálamo sôbre a conduta; os efeitos hedonísticos da eletroestimulação sôbre a área septal do cérebro anterior dos ratos; a formação das conexões temporárias no cérebro e, por fim, a importante contribuição de Roger W. Sperry sôbre o entendimento da atividade mental e da conduta como meio preparativo para o ajustamento motor (psicomotor) ao ambiente.

O livro não inclui os trabalhos de Lashley sôbre a organização da conduta e outros, porque os mesmos já haviam sido publicados em separado.

De todos os capítulos convém destacar, apesar de ser antigo (1937) o escrito por Papez sob o título "A proposed mechanism of emotion", o de Stellar sôbre "Fisiologia da motivação" e o de Sperry intitulado "Neurology und Midberain" por seu mais imediato interêsse para os psiquiatras. A falta de unidade e de uniformidade, própria aos livros de vários autores, é compensada pelo valor e o interêsse de alguns dos trabalhos coligidos.