

ПУРКИНЕ (Purkyne) Ян Эвангелиста (1787—1869) — чешский биолог, физиолог и общественный деятель. Создатель теорий центрального и периферического зрения. Высшее медицинское образование получил в Пражском ун-те (1818).

Профессор Бреславльского (Вроцлавского, с 1823) и Пражского (с 1851) университетов. Почетный член Петербургской медико-хирургической академии, Харьковского ун-та, Общества русских врачей в Петербурге. Основал первый в мире физиологический ин-т в Бреславле (1839) и аналогичный ин-т в Праге (1851).

После окончания ун-та большой период времени уделил исследованию физиологии зрения (1818—1825), заложив основы офтальмоскопии, офтальмометрии и разработав теории центрального и периферического зрения. Исходя из представления о том, что субъективные ощущения (зависящие от органа чувств и только от него) следует отграничить от ощущений, соответствующих внешней реальности, открыл ряд феноменов, касающихся зрительных ощущений и восприятий: «фигура П.» (видение теней кровеносных сосудов сетчатки), «образы П.» (отражения от роговицы и поверхности хрусталика), «феномен П.» (изменение светло-синего и красного цвета при сумеречном зрении). Описал, как изменяются цвета ощущаемого раздражителя в направлении от центра сетчатки глаза к периферии. Основой единства ощущений считал не синтетическую способность сознания, а то, что заложено в самом воспринимаемом объекте как порождении природы — элементарные качества.

Таких качеств бесконечное число, нашим же органам чувств открыты немногие, необходимые для выполнения земных жизненных задач. Формой, из которой развиваются ощущения, является «общее чувство»; как предпосылка генетического родства ощущений различных модальностей.

От него, как от ствола, ответвляются многообразные ощущения, с одной стороны, отражающие жизнь тела (голод, боль, удовольствие), с другой — свойства и изменения внешних объектов. Своими исследованиями оказал большое влияние на развитие физиологии, цитологии анатомии, эмбриологии: открыл ядро яйцеклетки (1825), ввел понятие «протоплазма» (1839), усовершенствовал микроскоп. На основе его разработок позднее была создана клеточная теория. Изучал физиологию речи (1832—1835), сделал открытия в области гистологии и т. д. Как общественный деятель, боролся за введение чешского языка в высшую школу, за создание национальной Академии наук, национального театра. Основал научно-популярный журнал

ПУРКИНЕ

Автор: словарь
09.06.2009 02:15 -

"Жива" ("Živa") и первый медицинский журнал на чешском языке.

Л.А.

Карпенко, М.Г. Ярошевский