

В области нейрофизиологии Ибн-Сина определил центральное место головного мозга, где сходятся все «нервные нити», деятельность которых определяет важнейшие физиологические процессы, при этом определенный участок мозга ответственной за ту или иную функцию организма. В хирургии Авиценна первым стал сшивать нервы, применил анестезию соком мандрагоры, белены, опиума; впервые описал метод плевральной пункции и возможность перехода плеврита в туберкулез; использовал антисептические повязки с вином; ввел в практику гибкий кожаный катетер.

Ибн-Сина дал подробную клинику таких заболеваний, как язва желудка,

менингит, натуральная оспа (отнеся ее к заразным болезням), ветряная оспа (описав ее отличие от кори), диабет; установил различия между чумой и холерой, проказой и слоновостью, плевритом и пневмонией, а также заразный характер чахотки.

Еще не были открыты бактерии, микроорганизмы — переносчики болезней, но ученый уже допускал возможность распространения болезней через воздух и воду, а также через грызунов и насекомых, рекомендуя во время эпидемий изолировать больных от здоровых в специальных по-

мещениях. Кроме того, в целях борьбы с «невидимыми» возбудителями болезни Авиценна советовал проводить дезинфекцию, окуривая помещения мир-той, розой, сандаловым деревом.

При переносе праха ученого в 1954 г. в новый мавзолей в Иране иранский ученый Нафиси сфотографировал его череп в профиль и в 3/4, однако сделать снимки в фас ему не удалось, так как толпа разбила фотоаппарат. По фотографиям Нафиси советский ученый М. Герасимов сделал реконструкцию головы Ибн-Сины.

ИГОРЬ