Различия в структуре указывают на различия функций разных отделов коры. В истории учения о локализации функций в коре головного мозга на протяжении многих лет боролись две тенденции: эквипотенциальностъ, т. е, стремление подчеркнуть равнозначность корковых полей в связи с фактом высокой ее пластичности, и локализационный психоморфологизм,

т. е. попытка локализовать в ограниченных корковых центрах даже самые сложные психические функции. Выдающиеся исследования И. П. Павлова и его последователей **П. К. Анохина, Н. А. Бернштейна** и других ученых по вопросам динамической локализации функций привели к появлению новых представлений в этой области.

Претерпело изменение само понятие «функция» в применении к процессам, происходящим в мозге. Раньше под этим термином понимали отправление той или иной ткани. В настоящее время под функцией понимают сложную приспособительную деятельность организма, направленную на осуществление какой-либо физиологической или психологической задачи . Эта приспособительная деятельность может быть осуществлена разными способами, важно, чтобы результат соответствовал поставленной перед организмом задаче (**А. Р. Лурия**). Не вызывает сомнения, что психические процессы, являющиеся наиболее поздними в **филогенетическом аспекте** и социальными по своему происхождению, представляют собой очень сложные функциональные системы. Многоэтажность структурной организации таких систем, взаимозаменяемость их отдельных звеньев свидетельствуют о комплексной работе зон мозга, каждая из которых вносит свой вклад в осуществление поставленной задачи. Локальное поражение определенной части сложной функциональной системы сопровождается появлением тех или иных клинических симптомов, которые отражают нарушение какой-то стороны деятельности этой системы.

Прочитать еще:

1) Симптомы при обследовании печени

2) Надпочечники

3) Метастазирование