

## Коран о строении головного мозга

Об одном из неверующих, который запрещал пророку Мухаммаду молиться в Каабе, Бог сказал так:

**“Нет! Если он не остановится, Мы возьмем его за хохол (лобную часть головы), за хохол лживый, грешный!”  
(Коран 96:15-16)**



Почему в Коране лобная часть головы называется лживой и грешной? Почему в Коране не говорится, что этот человек лживый и грешный? Какая связь между лобной частью головы, ложью и грехом?

Исследуя строение черепа в его лобной части головы, можно обнаружить верхнюю лобную извилину коры головного мозга (см. рис. 1). Что говорит физиология о функции этой части мозга? В книге *Essentials of Anatomy & Physiology* [”Основы анатомии и физиологии”] говорится: “Движения, связанные с мотивацией, планированием и инициативой, регулируются передней частью лобной доли головного мозга, в которой расположена верхняя лобная извилина. Она является участком чувствительной коры головного мозга...”<sup>[1]</sup> В этой же книге отмечается: “В верхней лобной извилине происходят процессы моделирования поведения, предполагается, что эта часть мозга также отвечает за управление агрессивностью...”<sup>[2]</sup>

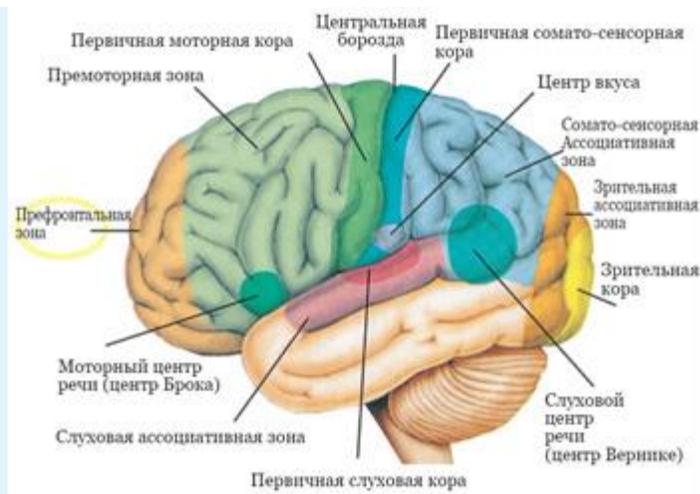


Рис. 1: Функциональные зоны коры левого полушария головного мозга. Верхняя лобная извилина располагается в лобной части коры головного мозга. ( *Essentials of Anatomy & Physiology* [”Основы анатомии и физиологии”], Сили и другие (Seeley and others), стр. 210.)

Таким образом, эта часть головного мозга отвечает за планирование, мотивацию и совершение добрых или греховных деяний, и она же побуждает человека говорить правду или лгать. Другими словами, если мы говорим о лживом или греховном человеке, совершенно верным будет сказать, что лжет и грешит лобная часть его головного мозга. Именно поэтому в Коране сказано: **“...Нет! Если он не остановится, Мы возьмем его за хохол (лобную часть головы), за хохол лживый, грешный!”** (Коран 96:15-16)

По словам профессора Кейта Л. Мура (Keith L. Moore), ученые открыли эти функции верхней лобной извилины коры головного мозга лишь совсем недавно, около шестидесяти лет назад. [\[3\]](#)

### Примечания:

[\[1\]](#) *Essentials of Anatomy & Physiology*, [“Основы анатомии и физиологии”], Сили и др. (Seeley and others), стр . 211. См. также *The Human Nervous System* [“Нервная система человека”], Нобак и др. (Noback and others), стр . 410-411.

[\[2\]](#) *Essentials of Anatomy & Physiology*, [“Основы анатомии и физиологии”], Сили и др. (Seeley and others), стр . 211.

[\[3\]](#) *Al-E'jaz al-Elmy fee al-Naseyah* (The Scientific Miracles in the Front of the Head), [“Научные чудеса , связанные с лобной частью мозга“], Мур и др . (Moore and others), стр . 41.