

(1) Центром страха традиционно называют миндалевидное тело, <...> амигдалу, и долгое время считалось, что главная функция амигдалы — помогать нам бояться; действительно, индивидуумы с неработающей амигдалой утрачивают чувство страха. (2) Однако со временем стало понятно, что амигдала управляет не только страхом, но и другими эмоциями, и более корректно называть её не центром страха, а эмоциональным центром. (3) Но и эмоции — это ещё не всё: амигдала участвует в самых разных функциональных процессах мозга — известно, что в ней есть группы нейронов, необходимые для обучения и памяти; она помогает испытывать удовольствие, а хищникам — ещё и охотиться.

Укажите варианты ответов, в которых верно передана ГЛАВНАЯ информация, содержащаяся в тексте. Запишите номера этих предложений.

1) Люди, у которых амигдала — миндалевидное тело, находящееся в мозге, — не работает, не испытывают страха, поэтому амигдалу называют центром страха.

2) Долгое время считалось, что функция амигдалы — управление страхом, однако сейчас исследования доказывают, что миндалевидное тело управляет не только страхом, но и другими эмоциями.

3) Миндалевидное тело — амигдала — управляет не только страхом, но и другими эмоциями, а также участвует в различных функциональных процессах мозга.

4) В амигдале есть группы нейронов, которые необходимы для обучения и памяти, а также она помогает испытывать удовольствие и помогает хищникам охотиться.

5) Амигдала, которую долгое время считали центром страха, является также центром эмоций и, кроме этого, принимает участие в различных функциональных мозговых процессах.