УДК 61:615.1(062)(476-25) ББК 52я73 A 43 ISBN 978-985-21-1258-1

## Филимонов А.В. ЛОБОТОМИЯ: ДОСТИЖЕНИЕ ИЛИ ОШИБКА? Научный руководитель: ст. преп. Будько М.Е.

Кафедра белорусского и русского языков Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Антонио Эгами Мониш – человек, известный в Португалии не только как врач, но и как политик. Оставив политику в 46 лет, он вернулся в науку и занялся неврологией. 1936 году он опубликовал самое известное свое исследование — доклад о выполнении префронтальной лоботомии на человеке с психическими расстройствами.

На эту идею Мониша натолкнуло выступления американских коллег на конгрессе по неврологии. Они получили интересный результат: если удалить расположенные позади лба фронтальные доли мозга шимпанзе, то агрессивная обезьяна становится гораздо спокойнее. Мониш решил сделать первую операцию 63 летней женщине, которую уже давно лечили от депрессии и тревожного расстройства. В те времена у психиатров ещё не получалось лечить подобное состояние медикаментозно. Врачи использовали электрошоковую терапию, пропускали через мозг электрический ток. В таком контексте идея лечить психические заболевания с помощью лоботомии не казалась странной. Тем более предполагалось, что префронтальные доли не повреждались, прорезалось лишь белое вещество.

Первую операцию провел не Мониш, а его коллега, так как у Мониша обострилась подагра и пальцы не слушались его. Хирург, по имени Педро Мануэль Де Алмейда Лима, просверлил дырки с двух сторон фронтальной части черепа пациентки, влил в лобные доли половину чайной ложки этилового спирта и закрыл отверстия. По мнению Мониша, операция прошла успешно. Мониш прооперировал ещё несколько пациентов с разными диагнозами: депрессией, шизофренией, маниакальной депрессивным расстройством.

Мониш решил попробовать новую технологию: он вводил в мозг длинный стержень с проволочной петлей на конце, с помощью которого вытягивал часть ткани и мозга. Согласно отчетам у 7 из 20 после пациентов были отмечены значительные улучшения в поведении, ещё у 7 незначительные, а состояние 6 не изменилось. Были и побочные эффекты: головокружение, апатия, недержание, неадекватное восприятие действительности. На это не обращали внимания, ведь дееспособность людей в целом сохранялась, а поведение становилось стабильно спокойным. О своих первых пациентах Мониш написал большую научную работу, в ней он делал однозначный вывод: его метод — прорыв в психиатрии и неврологии.

Уже в конце 40-х психиатры «разглядели», что первые исследования лоботомии были проведены без твердой методологии. Вопрос о выздоровлении часто решался на основе такого критерия, как повышение управляемости пациентом. Более тщательные исследования выявили, что, кроме летального исхода, который наблюдался у 1,5-6% оперируемых, лоботомия может вызвать припадки, большое прибавление в весе, частичный паралич, потерю координации, недержание мочи и другие проблемы.

В 1949 году Мониш за свое открытие получил Нобелевскую премию. Родственники пациентов, которых искалечила лоботомия, неоднократно поднимали вопрос о лишении врача награды, но Нобелевский комитет своего решения не поменял.

Лоботомия практиковалась в СССР в течение 5 лет, но была запрещена в конце 1950 года. А в Америке лоботомию продолжали практиковать вплоть до 70-х годов. Этот метод лечения является основным в романе Кен Кизи «Полет над гнездом кукушки» как способ лишения человека собственного я.