

ИМПЛАНТАЦИЯ КАК ЭЛЕМЕНТ СОЦИАЛЬНО-МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ЧЕЛОВЕКА

Н. А. Просмыцкая, студентка 3 курса ГИУСТ БГУ

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, профессор кафедры
социальной работы и реабилитации

В. А. Сятковский (ГИУСТ БГУ)

По данным Всемирной организации здравоохранения, адентией страдает около 15 % взрослого населения планеты. Также отмечается рост числа больных с утратой зубов не только среди пожилых людей за счет увеличения продолжительности жизни, но и среди лиц трудоспособного возраста. Согласно расчетам С. Douglas (1996) и А. Furino (1997), в ближайшие десятилетия около половины больных с полной утратой зубов одной или обеих челюстей будут составлять люди в возрасте от 30 до 50 лет [1, с. 28].

С точки зрения эффективности восстановления утраченных функций, профилактики атрофии и остеопороза челюстей, а также социальной адаптации метод имплантации может рассматриваться как один из наиболее приемлемых способов реабилитации больных полной адентией. Из этого следует, что лечение таких пациентов является не только актуальной междисциплинарной проблемой ортопедической и хирургической стоматологии, но и социальной проблемой [2, с. 39].

Цель – рассмотреть имплантацию в стоматологии как элемент социально-медицинской реабилитации человека.

К идее дентальной имплантации некоторые специалисты обратились в конце XVIII столетия. В 1809 г. Mggilio использует имплантат из золота. Несмотря на то что уже в то время уровень развития механики и инженерной мысли был довольно значительным, попытки имплантации зубов оказались неудачными, т. к. еще не были известны понятия «асептики» и «антисептики», а также практически не изучены процессы интеграции зубных имплантов в костную ткань. Из-за этого имплантаты отторгались, и от идеи имплантации пришлось отказаться более чем на 100 лет. До введения Листером понятия «антисептики» почти всегда происходило инфицирование операционной раны и отторжение имплантатов «Об антисептическом принципе хирургической практики» (1867 г.) [4].

Сегодня главная проблема стоматологии состоит именно в том, что пациенты полностью запускают свое стоматологическое здоровье, вследствие чего их реабилитация становится довольно сложным и затянувшимся процессом. Достижения последних десятилетий в области имплантации, реставрационных материалов и цифровой стоматологии помогают

врачам-стоматологам обеспечивать более высокий уровень услуг, гарантируя восстановление соответствующего качества жизни пациента [2, с. 47].

Имплантация подразумевает под собой внедрение в тело человека материалов, у которых небиологическое происхождение, в целях замещения утраченных органов и восстановления их функций. Стоматологи в процессе имплантации используют винтовые импланты в форме цилиндра из титана, которые устанавливают на месте утраченных зубов. Различают одноэтапный вид операции, при котором протезирование делают практически сразу же после того, как установили имплант, и двухэтапный, характерный для отсроченного протезирования. Имплант является искусственным титановым корнем, ввинчивающимся в кость там, где отсутствуют зубы.

Имплантология как отрасль стоматологической науки активно развивается. Ежегодно проводят все чаще имплантацию зубов, большинство пациентов и докторов признают данную процедуру одним из основных видов зубного протезирования.

Основное правило при восстановлении отсутствующих зубов – это гармоничное и эффективное воссоздание как эстетики, так и функциональности зубных рядов. С этой задачей позволяет справиться только одна современная методика, а именно – дентальная имплантация. Сегодня это лучший вариант протезирования зубов [3, с. 38–40].

Анализ стоматологических услуг по имплантации зубов на примере УЗ «5-я городская стоматологическая поликлиника» за 2016–2017 гг. позволил сделать следующие выводы. В 2016 г. в УЗ «5-я городская стоматологическая поликлиника» за консультацией по протезированию обратилось 359 человек, из них 88 были прооперированы. В 2017 г. соотношение консультаций к операциям составило 380 к 103.

Пациенты с критическим стоматологическим состоянием, с учетом сегодняшних возможностей лечения, могут быть полностью функционально и эстетически реабилитированы при помощи дентальных имплантатов.

Из этого следует, что на сегодняшний день имплантация является одним из эффективных подходов социально-медицинской реабилитации пациентов стоматологического профиля.

Литература

1. Иванов, С. Ю. Стоматологическая имплантология : учеб. пособие / С. Ю. Иванов [и др.]. – М. : ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2010. – 28 с.
2. Дентальная имплантология. Вводный курс : учеб. пособие / В. И. Куцевляк [и др.]. – Харьков : ХГМУ, 2015. – 39 с.
3. Никитин, А. А. Перспективы применения методики дентальной имплантации в челюстно-лицевой хирургии / А. А. Никитин, В. И. Пьянзин // Российский стоматологический журнал. – 2012. – № 2. – С. 38–40.
4. История имплантации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vk.com/wall-72732065_11. – Дата доступа: 20.02.2018.