



«Лечение челюстно-лицевых травм, переломов после аварий, терактов - одно из самых деликатных», - уверены стоматологи. Последствия бывают болезненными: пациент не может открыть рот без щелчка, ему тяжело прожевать пищу и сделать глоток. Алла Рафф, кандидат медицинских наук, доцент кафедры ортопедической стоматологии и стоматологии общей практики, врач высшей категории из Казанской медакадемии, разработала и внедрила в реальную практику съёмные аппараты, с помощью которых буквально за год пациенту возвращают здоровую улыбку и полноценную жизнь.

Не делать из пациента инвалида

- Мы нашли очень простой и действенный способ лечения пациентов таким образом, чтобы им не пришлось годами носить ортодонтический аппарат либо надевать протезы, - рассказывает Алла Ибрагимовна. - Вместо этого мы делаем шину на челюсть, которую в случае необходимости можно вынуть изо рта. Например, когда человек ест, чистит зубы или ведёт переговоры. В это время он свободен от психологической зависимости. Каждый такой аппарат адаптирован к конкретному пациенту.

Неверные действия врачей могут привести к тому, что пациент на всю жизнь останется инвалидом. Если врач примет решение удалить зубы, человек вынужден будет надеть протез, то есть до конца жизни посещать ортодонта. С помощью изобретения Аллы Рафф повреждённые зубы можно не только не удалять, но и вернуть на прежнее место.

Выглядит чудо-аппарат почти как зубной протез. Только вместо «искусственных зубов» на нём размещены тонкие металлические детали. Они удерживают конструкцию и фиксируют давление для восстановления правильной формы зубного ряда и расположения костей. После того как специалисты сделают оттиск ротовой полости, из стоматологической пластмассы изготавливают корпус будущего аппарата, повторяющий форму челюсти. Стойкое нанопокрытие помогает заживлять травмированные ткани полости рта. Вес съёмной техники почти не ощущается, внешне она почти незаметна. Важно, что врач реконструирует аппарат во время каждого посещения.

Как удивить коллег

Изобретение Аллы Рафф оценили и за рубежом, у неё немало наград, полученных на международных выставках в Германии, Польше, Южной Корее, Швейцарии.

- За границей удивляются, насколько это гениально и просто, - рассказывает врач. - На

Западе подобные технологии не используют. Однако и там ортодонты поддерживают идею того, что фиксированный несъёмный протез очень сложно носить, это прежде всего сказывается на психологическом здоровье. Детям такую технику вообще ставить запрещают, поскольку в этом возрасте у них формируется скелет, в том числе и кости ротовой полости.

Алла Рафф мечтает, чтобы как можно больше стоматологов узнали, как можно лечить травмы и деформации челюстей, не удаляя зубы, не прибегая к дорогостоящим технологиям. «Тем более что материал, из которого делают протезы, есть во всех поликлиниках России», - говорит она.