

Информационный бюллетень, август 2013 г.

Антисептическая гигиена полости рта с помощью стоматологического спрея anti-infect:

Профилактика риска инфицирования путем предотвращения скапливания микробов на зубной щетке



В большинстве случаев зубная щетка находится в непосредственном контакте с микрофлорой полости рта два раза в сутки и таким образом является потенциальным носителем микроорганизмов. Исследования на тему загрязнения микроорганизмами приходят к единому выводу о том, что независимо от типа зубной щетки ее плотная щетина и влажная среда создают идеальные условия для образования в ванной комнате целых колоний микробов. Большинство видов бактерий остаются жизнеспособными в течение всего времени высыхания зубной щетки, т.е. на протяжении более 24 часов. Хранение зубной щетки в незакрытом состоянии увеличивает риск попадания на ее поверхность патогенных для полости рта микроорганизмов. Запатентованный стоматологический

спрей anti-infect на основе хлоргексидина способен всего за две минуты обеспечить стерильность зубной щетки. Этот способ профилактики особенно полезен для пациентов с ослабленным иммунитетом, больных сахарным диабетом и пациентов с острой бактериальной, вирусной или грибковой инфекцией полости рта, которые должны использовать его ежедневно. Спрей anti-infect также подходит и для дезинфекции искусственных зубов и зубных протезов.

Зубные щетки без риска для здоровья

По мере роста осведомленности в сфере здоровья и гигиены о зубных и межзубных щетках все чаще говорят как об очагах для развития инфекций. К сожалению, это утверждение не лишено оснований, ведь в отличие от одноразовых изделий, таких как зубные нити, эти средства гигиены часто используются на протяжении нескольких месяцев. Тщательная промывка после использования, а также длительное высушивание мало способствуют снижению количества микроорганизмов, скапливающихся между щетинками и в основании щетки. Многочисленные научные исследования, проведенные за последние десятилетия (например, Noga et al. 1976, Svanberg 1978, Glass и Lare 1986, Nies et al. 2008), много говорят о бактериальном загрязнении и подтверждают значимость стерильности щетки для защиты от целого ряда инфекций, таких как простуда, губной герпес или пародонтит. Как тип зубной щетки, так и средства для чистки зубов оказывают лишь незначительное воздействие на микроорганизмы, остающиеся на щетке.

Особые примечания для лечебных учреждений: Несмотря на то что основным элементом больничной гигиены является дезинфекция поверхностей, нельзя упускать из внимания то, что около 3000 щетинок зубной щетки имеют общую площадь не менее 150 квадратных сантиметров и находятся в непосредственном контакте с ротовой полостью. Поскольку полость рта является основным местом проникновения микробов, есть все основания полагать, что причиной некоторых внутрибольничных инфекций (возникших в стенах лечебного учреждения) может являться зараженная зубная щетка.

Группы повышенного риска

Особое внимание к поддержанию максимально возможной гигиены полости рта должны проявлять пациенты лечебных учреждений и пациенты с заболеваниями обмена веществ, такими как диабет или рак, ведь именно эти пациенты страдают от ослабленного иммунитета и более подвержены инфекциям, особенно слизистых оболочек, крайне уязвимых к воздействию таких микробов, как грибки, вирусы и бактерии. Сильнее всего страдает ротовая полость (например, может возникнуть мукозит), так как микробы попадают в организм с каждым куском пищи и при каждом использовании зубной щетки. Такая же сниженная устойчивость к заражению существует и у диабетиков, что способствует развитию риска внутриротового поражения и усугубляет их заболевание. Так, на первый взгляд безобидный гингивит может стать угрозой для качественного контроля сахара в крови. Дополнительным риском для пациентов больниц и домов престарелых является большое количество резистентных бактерий и близость к другим пациентам. Именно для этих групп повышенного риска дезинфицирующие спреи **anti-infect** станут особенно полезным дополнением к важным для них гигиеническим процедурам.

Дезинфекция с помощью стоматологического спрея anti-infect:

Снижению количества определенных видов патогенов, таких как E.coli, может способствовать хранение щетки после использования в закрытом виде. Однако наиболее эффективной мерой профилактики является регулярная антисептическая обработка зубной щетки или многоцветной межзубной щетки перед каждым использованием. Прекрасным инструментом для этого является запатентованный стоматологический спрей **anti-infect** с активным ингредиентом хлоргексидин. Такой способ дезинфекции с применением 1,5%-ного раствора хлоргексидина безопасно и надежно борется со всеми бактериями, вирусами и грибами. Через две минуты после распыления на головку зубной щетки в соответствии с инструкцией по применению на ней уже не обнаруживаются никаких микроорганизмов.



Стоматологический спрей также подходит для дезинфекции зубных протезов и брекетов. При этом данный способ дезинфекции не приводит к таким нежелательным последствиям как окрашивание поверхностей зубов или неприятный вкус, тем более что после дезинфекции предмет можно прополоскать. Следует также учитывать, что дезинфекция сдерживает развитие заболеваний полости рта в результате ее повреждения и может считаться профилактической мерой.

Стоматологический спрей anti-infect доступен в двух видах упаковки и продается в аптеках, у стоматологических дилеров и на сайте www.anti-infect.de:

- 30 мл — PZN 9715491 — AVP 8,95 евро
- 100 мл — PZN 9715485 — AVP 14,95 евро

Контактная информация и производитель:

anti-infect Medizinprodukte GmbH

Jungfernstieg 2a, 21244 Buchholz

Телефон: +49 4187 9097764, телефакс: +49 4187 9097765

E-Mail info@anti-infect.de, www.anti-infect.de

