

Khử khuẩn - Vệ sinh phòng nha khoa Bảo vệ cuộc sống của bạn

Tại sao việc đề phòng khỏi vấn đề nhiễm khuẩn
được đảm bảo lại cực kỳ quan trọng.



N.K.LUCK VIỆT NAM

CUNG CẤP THIẾT BỊ - VẬT LIỆU - DƯỢC PHẨM NGÀNH NHA KHOA

www.nkluck.vn | contact@nkluck.com

 **DÜRR
DENTAL**

Vệ sinh là rất quan trọng trong mọi ca phẫu thuật

Công việc hàng ngày của bạn là bảo vệ sức khỏe của bệnh nhân.

Bạn được giúp đỡ bởi các biện pháp vệ sinh toàn diện để hạn chế tối thiểu các rủi ro đến từ nhiễm khuẩn. Điều đó là những gì làm cho việc vệ sinh là cực kỳ quan trọng. Dürr Dental là chuyên gia về Hygiene trên toàn cầu.

Chúng tôi muốn giúp bạn trong những nỗ lực đảm bảo sự tin cậy cho vấn đề vệ sinh trong các ca phẫu thuật.



Các loại vi trùng khác nhau có thể gây ra nhiễm trùng và gây nguy hiểm cho sức khỏe, đặc biệt là trong môi trường được tìm thấy trong các ca phẫu thuật. Thậm chí nếu vệ sinh vẫn thường là vấn đề được thực hiện theo thói quen hàng ngày và không phải lúc nào cũng là đối tượng của sự chú ý trực tiếp, nó vẫn là cách hiệu quả nhất của chiến đấu chống lại vi trùng và ngăn ngừa sự nhiễm trùng.

Đó là tại sao chúng tôi muốn giúp bạn nâng cao nhận thức về vệ sinh và tìm thấy những biện pháp vệ sinh hiệu quả. Chúng tôi đã phát triển tài liệu này để đảm bảo chất lượng công việc của bạn trong dài hạn. Vì vậy sức khỏe của bạn và bệnh nhân luôn luôn được đảm bảo.



Vi trùng – Những rủi ro tiềm ẩn.

Để luôn được khỏe mạnh, điều đầu tiên bạn cần nhận thức được những nguyên nhân chính của các bệnh: Vi khuẩn, nấm và virus. Những tác nhân này là vô hình đối với mắt người. Nhưng chúng luôn có quanh ta, và tất nhiên là có cả khi trong các ca phẫu thuật của bạn! Nhiều vi khuẩn, nấm và virus hoàn toàn vô hại với con người. Nhưng một số khác có thể là những mầm lây nhiễm nguy hiểm. Khi việc lây nhiễm xảy ra, rất nhiều loại vi trùng..., gây bệnh. Chúng xâm nhập qua da, màng nhầy, hệ hô hấp, hoặc là những vết thương ở da như là: nhiễm trùng qua tiếp xúc trực tiếp, nhiễm smear hoặc nhiễm trùng qua hô hấp. Chúng tôi muốn trình bày ngắn gọn 3 nguyên nhân gây ra các bệnh về nhiễm trùng.

Vi khuẩn



Vi khuẩn là những vi sinh vật đơn bào nhỏ nhất hiện có. Chúng sinh sản bằng cách phân chia bản thân. Vi khuẩn có hình dạng khác nhau – chẳng hạn như hình cầu hoặc hình que – và đặc tính khác biệt. Ví dụ, một số loại yêu cầu oxy để tồn tại, và những số khác thì không. Chỉ có một tỷ lệ nhỏ của các vi khuẩn gây hại cho con người và do đó gây ra bệnh. Chúng bao gồm các vi khuẩn *Mycobacterium tuberculosis*, nó tấn công phổi và nguyên nhân bệnh lao.



Nấm



Cũng giống như vi khuẩn, nấm là một hình thức của cuộc sống.

Và ở đây, có rất nhiều loại vô hại. Tuy nhiên, có một số loại nấm có liên quan về mặt y tế có thể gây ra các bệnh nhiễm trùng gọi là mycoses. Một sự phân biệt giữa nhóm dermatophytes (vi nấm cặn) – đó kích hoạt các bệnh ngoài da, nấm mốc và nấm Candida. Sau này bao gồm Candida albicans, mà căn bệnh làm cho da và màng nhầy và có thể dẫn đến nhiễm trùng huyết.

Virus



Trong y học, virus được gọi là các hạt truyền nhiễm. Không giống như các vi khuẩn và nấm, chúng thường không được coi là sinh vật sống. Trong số các lý do khác, điều này là bởi vì chúng không có sự trao đổi chất của mình và do đó phụ thuộc trên các tế bào (host) để nhân lên. Virus có kích thước từ giữa 10 và 1000nm và được phân loại như virus bao bọc và virus không vỏ. Ví dụ quen thuộc là các virus cúm, viêm gan, HIV, và Noroviruses.



For more information about individual germs and their consequences, see our germ database at: www.duerrdental.com/pathogens

Mối nguy hiểm của môi trường.

Phẫu thuật nha khoa là những nơi có nguy cơ nhiễm trùng.

Do thường xuyên tiếp xúc với máu, nước bọt, và các chất tiết dịch, vi trùng có thể tiếp cận người nếu các biện pháp bảo vệ là không đủ. Có nhiều phương tiện truyền dẫn: qua đường hô hấp, lây nhiễm trực tiếp, gián tiếp, hoặc nhiễm trùng liên lạc. Điều này có thể xảy ra trực tiếp từ người này sang người khác hoặc gián tiếp thông qua dụng cụ bị nhiễm bẩn, bề mặt, và các thiết bị.

Lây truyền trực tiếp –
Đường hô hấp



Lây truyền trực tiếp –
Tiếp xúc bằng tay



Lây truyền gián tiếp –
Bụi nước trong không khí



Lây truyền gián tiếp –
Bề mặt tiếp xúc



Lây truyền gián tiếp –
Dụng cụ



Tập trung vào các cách thức lây nhiễm.

Hầu hết các ca phẫu thuật hàng ngày, ở đó có nguy cơ nhiễm trùng.

Bây giờ chúng ta biết chính xác nơi có nguy cơ nhiễm tăng. Ở đây, bạn có thể tìm hiểu chi tiết về những gì xảy ra trong quá trình lây nhiễm bằng các phương tiện khác nhau

Lây nhiễm trực tiếp

Lây nhiễm qua đường hô hấp

Các bụi nước trong không khí hình thành khi người ta hắt hơi, ho, hoặc chỉ nói chuyện, tác nhân gây bệnh như virus cúm có thể được truyền trong không khí. Nếu những tác nhân gây bệnh xâm nhập vào màng nhầy và nhân đó, nhiễm trùng có thể xảy ra.



Qua tiếp xúc – bằng tay

Tay là phương tiện thường xuyên nhất của việc truyền các mầm bệnh, kể từ khi họ tiếp xúc với bệnh nhân, dụng cụ, bề mặt, và các thiết bị. Hành động hàng ngày như bắt tay có thể dẫn đến nhiễm trùng.



Lây nhiễm gián tiếp

Bụi nước trong không khí

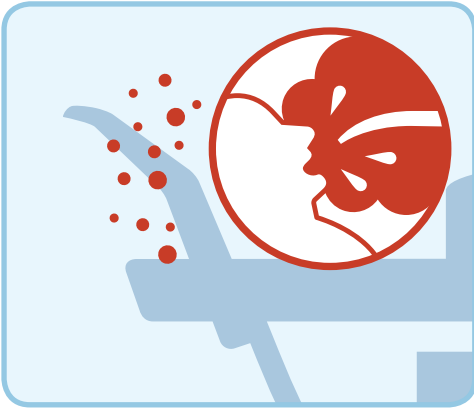
Bụi nước trong không khí là một hỗn hợp của nước bọt, máu, dịch tiết, chất răng, kem đánh răng, và các hạt khác. Nó được tạo ra trong phòng khám răng khi bệnh nhân được điều trị bằng cách sử dụng máy khoan xoay mạnh mẽ kết hợp với nước làm mát. Kết quả là, các mầm bệnh vào môi trường trong quá trình điều trị nha khoa. Điều này thường gây ô nhiễm toàn bộ phòng. Tác nhân gây bệnh có thể nhập vào cơ thể chúng ta qua da, niêm mạc, hệ hô hấp, hoặc vết thương hở.

Bề mặt tiếp xúc

Trong khi điều trị, các bề mặt bị ô nhiễm qua tiếp xúc với mọi người, dụng cụ, hoặc các bụi nước trong không khí. Tiếp xúc không an toàn với các bề mặt bị ô nhiễm do đó có thể dẫn đến nhiễm trùng.

Các dụng cụ

Dụng cụ tiếp xúc với nước bọt và máu trong khi điều trị và do đó bị ô nhiễm với tác nhân gây bệnh. Vì lý do này, tiếp xúc không an toàn với các dụng cụ được sử dụng mà chưa được khử trùng hoặc khử trùng tu thế một ngày cơ rất lớn bị nhiễm trùng.



Bảo vệ chống lại nhiễm trùng bắt đầu với việc phòng ngừa.

Các biện pháp phòng ngừa thường xuyên đảm bảo rằng các nguy cơ lây nhiễm được giữ ở mức thấp nhất có thể. Điều này bảo vệ các nhóm phẫu thuật, bệnh nhân và thiết bị phẫu thuật.



Đội phẫu thuật

Phẫu thuật



Bệnh nhân



Tiêu chuẩn chống lây nhiễm.

Ngăn ngừa là bước đầu tiên để giảm nguy cơ lây nhiễm một cách có hiệu quả trong sinh hoạt hằng ngày tại phòng nha. Ở đây chúng tôi sẽ cho bạn thấy những tiêu chuẩn hiệu quả và có thể nhanh chóng trở thành thói quen hằng ngày của bạn.

Nhân viên phòng khám

- Rửa tay cẩn thận và tẩy trùng là nguyên tắc sống còn. Điều này bởi vì tay là nơi thường xuyên lan truyền nhiều tác nhân gây lây nhiễm.
- Áo bảo vệ, găng tay, kính bảo hộ, và khẩu trang giảm thiểu nguy cơ lây nhiễm qua không khí; lây nhiễm tiếp xúc trực tiếp/không trực tiếp.
- Tiêm chủng hiệu quả giảm thiểu một số nguy cơ lây nhiễm nhất định.
- Huấn luyện đội ngũ nhân viên tại phòng khám sự quan trọng và thực hiện đúng những tiêu chuẩn vệ sinh là một phần quan trọng của vệ sinh phòng khám.





Bệnh nhân

- Tiền sử bệnh - một lịch sử rõ ràng tình hình sức khỏe của bệnh nhân – có thể phát hiện những rủi ro lây nhiễm từ bệnh nhân và cho phép thực hiện những yêu cầu cần thiết.
- Việc tẩy màng sinh học giảm thiểu những tác nhân gây bệnh trong nước bọt của bệnh nhân, màng sinh học, màng hơi nước.



Phẫu thuật

- Chuẩn bị lại những dụng cụ đã qua sử dụng – bằng cách khử khuẩn, vệ sinh, đóng gói, hấp diệt trùng và cất giữ - làm giảm nguy cơ lây nhiễm.
- Thường xuyên bảo trì thiết bị dựa theo hướng dẫn từ hãng sản xuất và thay thế những phần hư hỏng làm cho việc điều trị trở nên an toàn hơn cho đội ngũ nhân viên và bệnh nhân.
- Việc khử khuẩn và vệ sinh bề mặt cẩn thận cũng giảm thiểu nguy cơ và đồng thời cũng đóng góp vào việc bảo vệ độ bền của thiết bị trong phòng khám.
- Thường xuyên vệ sinh khử khuẩn hệ thống hút bảo vệ chống lây nhiễm và đảm bảo độ bền của thiết bị.

Loại bỏ chất bẩn.

Không thể loại bỏ hoàn toàn mầm bệnh tại phòng khám. Điều này có nghĩa việc vệ sinh cẩn thận là cần thiết nhưng vẫn chưa đủ. Việc vệ sinh giúp loại bỏ chất bẩn nhưng không thể tiêu diệt hoặc ngăn kích hoạt nguồn lây nhiễm. Do đó cần phải có thêm sự khử khuẩn – được định nghĩa là – tiêu diệt 99.999% nguồn lây nhiễm. Hầu hết thành phần hóa học có thể tiêu hủy cấu trúc của vi khuẩn được sử dụng, qua đó có thể tiêu diệt vi khuẩn hoặc khiến chúng ngưng hoạt động.

Vùng hoạt động

Bởi vì có nhiều tác nhân gây lây nhiễm, khử khuẩn cũng có những vùng hoạt động để có thể làm việc hiệu quả: “Bactericides” diệt vi khuẩn, “Tuberculocides” diệt vi khuẩn lao, “Fungicides” diệt nấm. Bởi vì virus không phải là thực thể sống, chúng ta chỉ có thể làm cho chúng ngưng hoạt động hơn là tiêu diệt chúng. Điều này có nghĩa khử khuẩn “Virucidal” làm cho toàn bộ virus ngưng hoạt động. Một dung dịch khử khuẩn tốt có thể tác dụng được trên tất cả những vùng hoạt động này.

Vùng tác dụng

Hiệu quả của việc khử khuẩn dựa trên những vùng tác dụng cụ thể. Điều này bởi vì chưa có chất khử khuẩn nào có thể linh hoạt và nhẹ nhàng khử khuẩn ở tay, bề mặt, dụng cụ, thiết bị cùng một lúc. Điều đó có nghĩa dung dịch vệ sinh hiệu quả ở phòng khám chỉ có nếu sử dụng kết hợp nhiều loại dung dịch khử khuẩn cho toàn bộ các vùng và sử dụng dựa theo hướng dẫn từ nhà sản xuất.



Một dung dịch khử khuẩn cần đạt điều gì?

Theo lẽ tự nhiên, khả năng linh hoạt để tiêu diệt và ngăn hoạt động của nguồn lây nhiễm là yêu cầu cơ bản của dung dịch khử khuẩn. Tuy nhiên, có những yếu tố khác quyết định dung dịch khử khuẩn có hiệu quả hay không – chúng tôi đưa ra danh sách những điều quan trọng đó ở đây.



Chống lại: nguồn lây nhiễm

- Bao hàm nhiều vùng hoạt động: vi khuẩn, nấm, vi khuẩn lao (TB), virus.
- Thời gian tác dụng nhanh.
- Đã được kiểm nghiệm và hiệu quả ổn định.
- Hiệu quả diệt khuẩn và làm sạch cao.



Cho: Người sử dụng và thiết bị

- Đặc biệt nhẹ nhàng cho da tay.
- Kết hợp tốt với các bề mặt, dụng cụ, thiết bị.
- Dễ dàng sử dụng nhờ dụng cụ đo lường đơn giản và kích cỡ bình chứa thuận tiện.
- Tiết kiệm.
- Thời gian tác dụng kéo dài
- Dễ phân hủy
- Mùi dễ chịu
- Không để lại cặn



Tiệt trùng

Kèm theo sự khử khuẩn và vệ sinh, dụng cụ cần phải hấp tiệt trùng dựa theo qui trình tiêu chuẩn. Hấp ở nhiệt độ 134°C tiêu diệt hoặc làm ngưng hoạt động của 99.9999% nguồn lây nhiễm.

Nguyên tắc đảm bảo khử khuẩn an toàn.

Kể cả dung dịch khử khuẩn tốt nhất cũng chỉ đạt hiệu quả tối đa nếu được sử dụng đúng cách – Bạn phải đảm bảo 4 tiêu chuẩn đơn giản sau:



01

Cẩn thận và kỹ càng:

Dung dịch không thể hoạt động trên vùng không tiếp xúc



02

Liều lượng:

Phải đảm bảo đúng liều lượng yêu cầu.



The easiest way is to use the Dürre Dental metering calculator for concentrates:
www.duerrdental.com/dosage-calculator

03

Kiên nhẫn:

Không tẩy rửa, xả dung dịch trước thời gian có hiệu lực.



04

Tạo thói quen:

Sử dụng thường xuyên là điều cần thiết.

Tuyệt vời khi giữ cho mọi người khỏe mạnh.

Việc bảo vệ khỏi lây nhiễm, khử khuẩn, vệ sinh là yếu tố cần thiết nhất cho phòng khám. Do lý do này nên năm 1965 Dürr Dental phát triển Orotol – dung dịch khử khuẩn đầu tiên cho hệ thống hút. Điều này đánh dấu sự phát triển năng lực không ngừng của sản phẩm Dürr Dental trong lĩnh vực dung dịch sát khuẩn. Ngày nay, phòng khám trên toàn thế giới tin tưởng vào Dung dịch khử khuẩn Dürr Dental.

Vùng đặc biệt

Diệt khuẩn và vệ sinh hệ thống hút, bồn nhỏ,...



Bề mặt

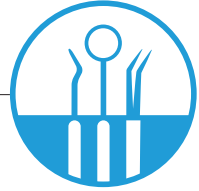
Diệt khuẩn, vệ sinh chăm sóc bề mặt nệm ghế...



Trong hơn 30 năm, hệ thống mã 4 màu đã khiến cho hệ thống phòng khám Nha khoa trở nên an toàn hơn. Hiệu quả ổn định đã được kiểm nghiệm, dễ dàng sử dụng, và những sản phẩm được chuẩn bị để bổ sung cho nhau. Đây là hệ thống vệ sinh diệt khuẩn tốt nhất cho phòng khám – Made in Germany

Dụng cụ

Diệt khuẩn và vệ sinh
cho dụng cụ



Da tay

Diệt khuẩn, vệ sinh,
chăm sóc da tay

Thế giới sản phẩm Dürr Dental



Máy nén khí

Máy nén khí không dầu Dürr Dental có rất nhiều tính năng nổi bật trong nha khoa với trên 50 năm kinh nghiệm.



Máy hút

Dürr Dental đã là người tiên phong trong việc phát triển công nghệ máy hút tiên tiến, hiện đại và tiện lợi.



Hình ảnh KTS

Dürr Dental số hóa việc chẩn đoán hình ảnh trong nha khoa với các camera trong miệng, máy quét phim phosphor.



Hệ thống vệ sinh

Ngăn ngừa việc lây nhiễm nhờ hệ thống dung dịch làm sạch và khử khuẩn từ Dürr Dental. Hợp lý và đáng tin cậy.

NHẬP KHẨU & PHÂN PHỐI CHÍNH THỨC TẠI VIỆT NAM



N.K.LUCK VIỆT NAM

CUNG CẤP THIẾT BỊ - VẬT LIỆU - DƯỢC PHẨM NGÀNH NHA KHOA

www.nkluck.vn | contact@nkluck.com

DÜRR DENTALAG
Höpfigheimer Strasse 17
74321 Bietigheim-Bissingen
Germany
www.duerrdental.com

Showroom - Trung Tâm Chăm sóc Khách hàng:
K0.01, Đường B-Bắc, Khu phố Star Hill
Trung Tâm Tài Chính Quốc Tế Phú Mỹ Hưng, Q.7, TP. Hồ Chí Minh
Tel: (028) 5412 2662 - 5412 2882