

Васобан®

**Дезинфекционное средство
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**

Факты:

В последнее время в больницах и таких часто посещаемых местах, как велнесс-зоны, гостиницы, общественные туалеты, значительно увеличилось количество инфекций, вызванных микроорганизмами.

В этой связи особое значение приобретают инфекционный контроль и уничтожение очагов инфекций.

Постоянно увеличивается количество пациентов, умерших в больнице вследствие вызванной микроорганизмами инфекции (только в Германии 50 000 пациентов, в США более 90 000 пациентов).

При этом речь идет о всемирно возрастающей проблеме

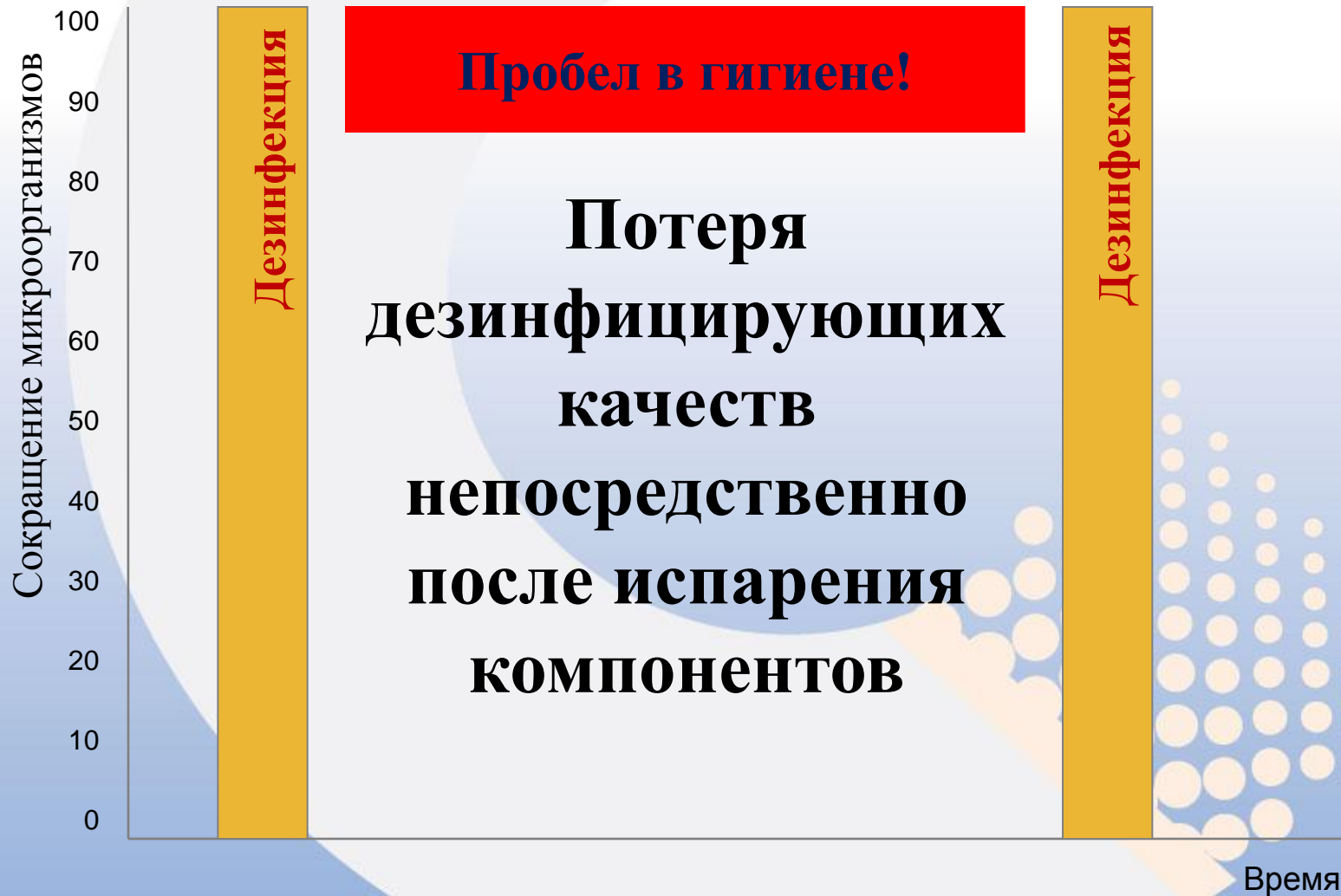
Почему это так?

Проведение последовательной дезинфекции трудоёмко.

Важные причины для этого:

- Персонал клиники и чистки не достаточно последовательны.
- Недостаточно времени в распоряжении персонала
- Намного больше причин в дезинфицирующих средствах.

Типовая дезинфекция

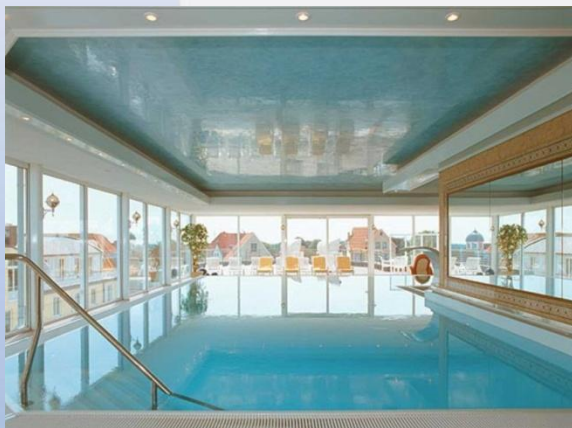


Пробел в гигиене!

Например:

Коридоры в клиниках и больницах
Операционные

Бассейны



Общественные туалеты



Осознавая всю важность проблемы, был разработан продукт, значительно снижающий риск инфекции и тем самым помогающий спасти жизнь людей.

Разработка нового продукта заняла довольно много времени, но сегодня с гордостью представлен результат – многофункциональное дезинфекционное средство новейшего поколения, разработанное с применением химической нанотехнологии.

При помощи этого средства возможны гораздо более эффективный инфекционный контроль и обеспечение безопасности пациентов и наших клиентов!

**Дезинфекционное средство
новейшего поколения**

Vasoban

**Длительное антибактериальное действие.
Высокий потенциал с применением
химической нанотехнологии.**

Функциональность:



Vacoban

Проверенное дезинфицирующее средство

Высокий потенциал средства **Vacoban®** засвидетельствован двумя независимыми друг от друга институтами.

Vasoban® состоит из двух следующих высокоэффективных механизмов:

1. Антимикробный и вирус инактивирующий эффект

(определенные вирусы) до 10 дней

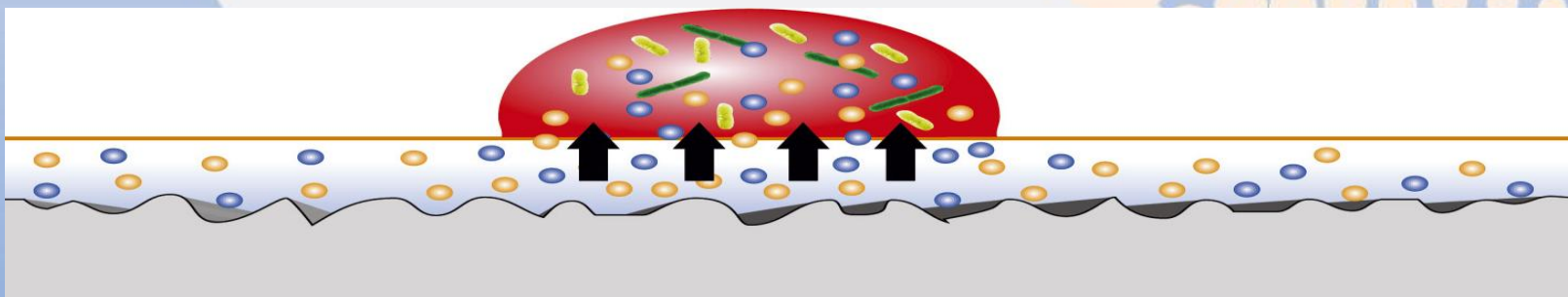
Vasoban® образует «нано-губку».

Здесь и встроены (положены на хранение) биоциды, которые диффундируют при заражении / заселении на поверхность и убивают бактерии, грибок и вирусы с длительным воздействием до 10 дней.

2. Эффект самоочистки (Easy-to-Clean) поверхности:




Сокращение издержек чистки более чем на 50%

«Нано-губка» дополнительно защищает обработанную поверхность.



Результаты тестирования ASTM E 2180

△ t application/
contamination

		72 h		120 h		240 h	
influence time		0,5 h	24 h	0,5 h	24 h	0,5 h	24 h
	Escherichia Coli	> 99,997 %	> 99,997 %	99,694 %	> 99,994 %	97,609 %	> 99,996 %
	Pseudomonas aeruginosa	> 99,996 %	> 99,996 %	99,968 %	> 99,995 %	95,294 %	> 99,997 %
	Staphylococcus aureus	99,997 %	> 99,997 %	> 99,996 %	> 99,996 %	> 94,545 %	> 99,995 %
	Candida albicans	99,636 %	> 99,997 %	- (n.r.)*	> 99,992 %	- (n.r.)*	> 99,997 %
	Aspergillus niger	99,557 %	> 99,995 %	8,333 %	> 99,992 %	98,628 %	> 99,837 %

* no reduction

Тестирование :Fresenius Institut

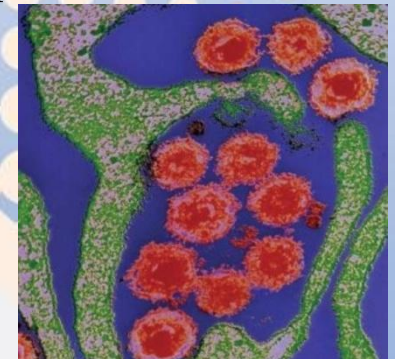
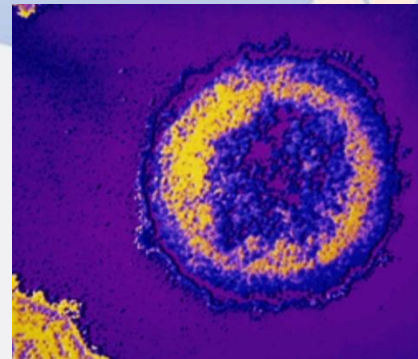
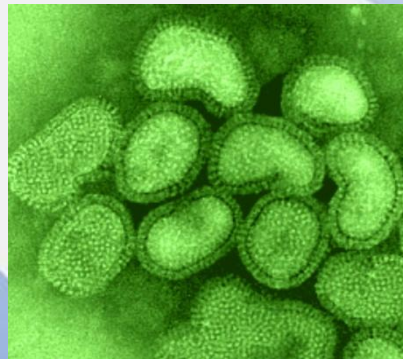
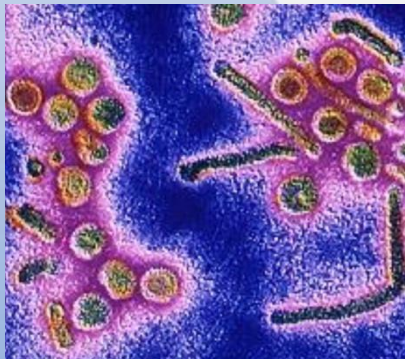
В ходе теста ASTM установлено, что все тестируемые бактерии
- стафилококк - *staphylokokkus aureus*,
- синегнойная палочка – *pseudomonas aeruginosa*
- кишечная палочка - *Escherichia coli*
при нанесении на обработанную пять дней назад поверхность,
полностью уничтожаются в течение первых 30 минут.

Число грибков

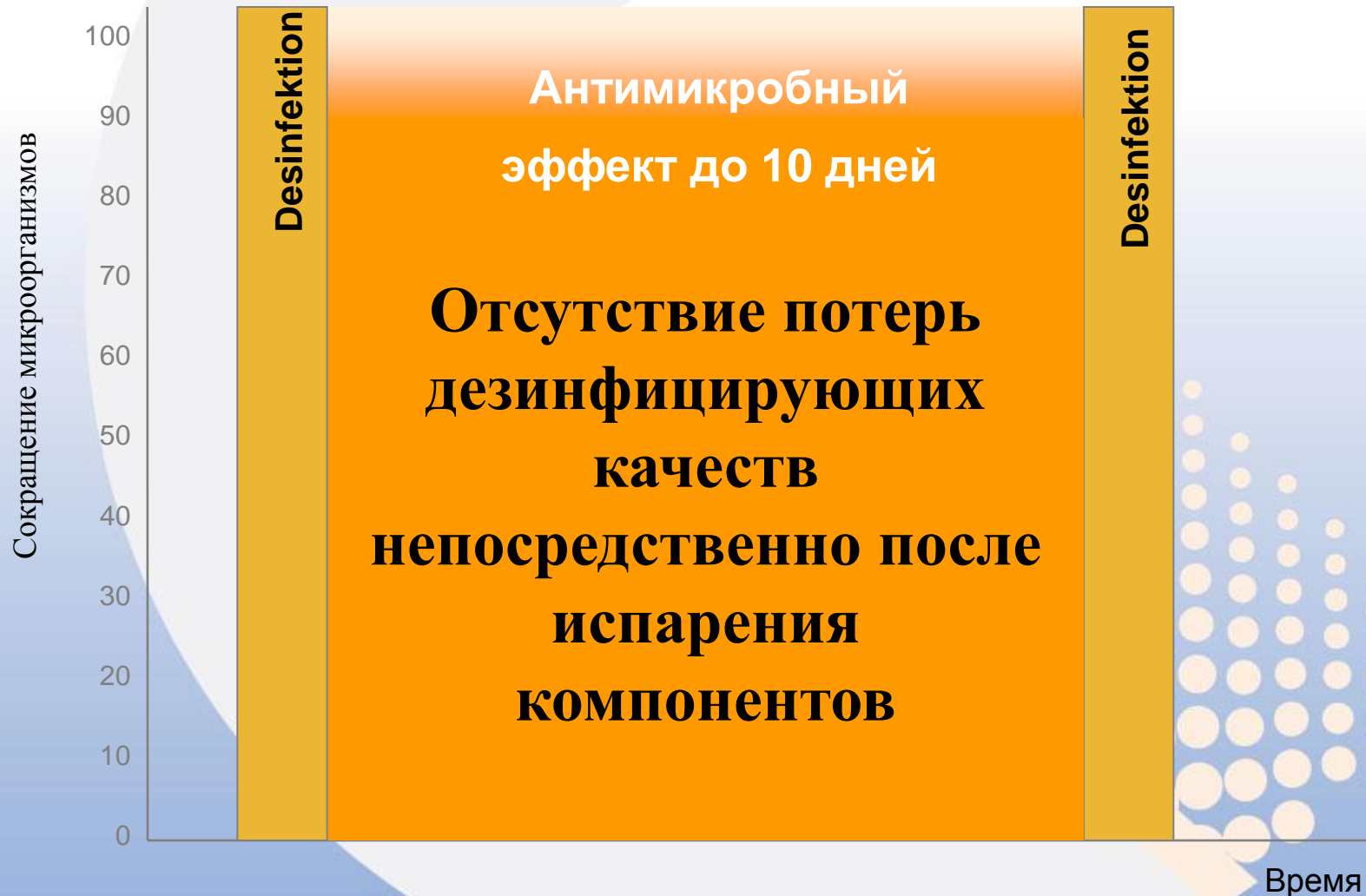
- *Aspergillus niger* - черный аспергилл
- *Candida albicans*

сокращается за это время с 2-х или 3-х миллиардов до соответственно
до 12 000 или 9 300.

По истечении 24 часов грибки также были полностью уничтожены.
Кроме того, **Vacoban®** обладает сильным действием против таких вирусов
как гепатит В и С, вакцинация, ВИЧ, птичий грипп)



Более 99,99 % бактерий и грибков и полностью уничтожаются

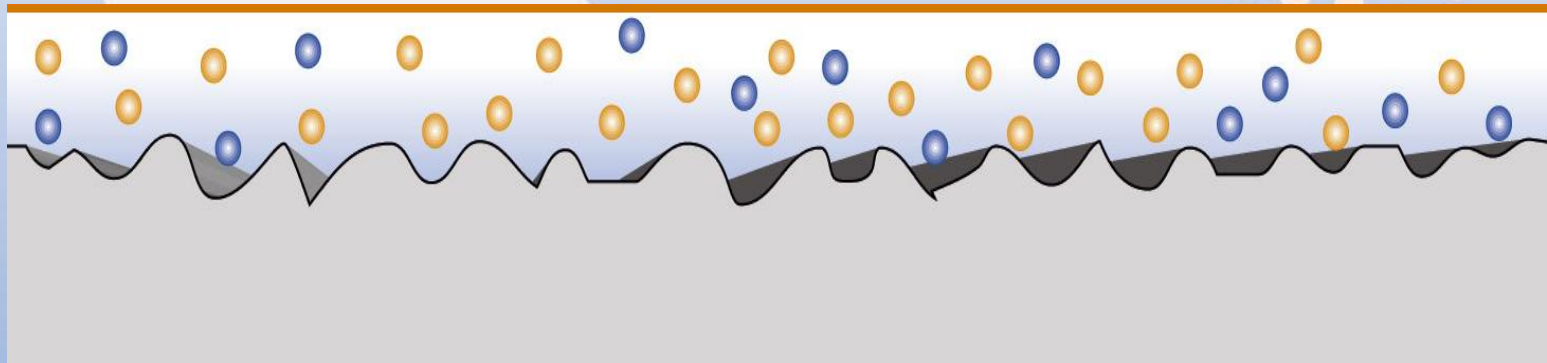


Эффект

самоочищения (Easy-to-Clean) поверхности:

Сокращение издержек чистки более чем на 50%

«Нано-губка» дополнительно защищает
обработанную поверхность.



Васован прост в использовании.

Нанесение

Полимеризация

Высыхание

Развитие долговременного эффекта.

**Васован экологически чистый и
биологически безвреден
для животных и человека.**

Может наноситься на любую поверхность:

- Металлы**
- Керамика**
- Пластик**
- Текстиль**



Vacoban

**уничтожает запахи,
вызванные бактериями**



Vasoban

**Молекулярные ячейки
дезинфекционного состава
встроенные в защитные ячеистые
нано - структуры
это защита поверхностей с Vasoban®,
что и осуществляет своё
антибактериальное и само
очищающее длительное воздействие,
при этом микроорганизмы, грязь и
жиры можно удалять с существенно
меньшими трудозатратами.**

