

PREMIUM

DESIGN

PLUS

START

Villeroy & Boch  
1748

PROJECTS

ПОКАЗАТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ Университетский Медицинский Центр Гронинген, Нидерланды



## ЗДОРОВЬЕ И УХОД

### Максимальные требования к гигиене в больнице

Университетский Медицинский Центр Гронинген, сокращенно UMCG, всегда играл ведущую роль в развитии больничной архитектуры. Этот комплекс имеет очень давнюю историю, которая начинается с 18 века. С тех пор были последовательно расширены и дополнены как предложения по медицинским услугам, так и структура самого здания. Наряду с серьезными архитектурными и градостроительными изменениями, такие кажущиеся незначительными вмешательства как модернизация всех туалетов, позаботились о том, чтобы здание постоянно соответствовало максимальным требованиям к гигиене и чистоте. Проектное бюро из Гронингена Interieurarchitectuur Hart и Royal Haskoning за несколько этапов строительства с 2014 года заменили в общей сложности все 2000 унитазов в имеющемся здании на инновационные сантехнические изделия от компании Villeroy & Boch, соответствующие высшим требованиям к гигиене.

## Строительный стенд

Наименование проекта:	Университетский Медицинский Центр Гронинген, Нидерланды <a href="http://www.umcg.nl">www.umcg.nl</a>
Место:	Гронинген, Нидерланды
Застройщик:	Университетский Медицинский Центр Гронинген, Нидерланды
Строительное задание:	Санация туалетов, замена 2000 унитазов
Период строительства:	Санация туалетов с 2013 года, еще в процессе строительства
Архитектор:	Interieurarchitectuur Hart, Вим Харт <a href="http://www.wimhart.nl">www.wimhart.nl</a>
Инженеры:	Royal Haskoning, Гронинген <a href="http://www.royalhaskoningdhv.com">www.royalhaskoningdhv.com</a>
Продукты:	MEMENTO унитаз + писсуар + раковина OMNIA ARCHITECTURA унитаз + писсуар + раковина

Иллюстративный материал: Villeroy & Boch

## ПОКАЗАТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ Университетский Медицинский Центр Гронинген, Нидерланды

### Лечебная архитектура

Медицина изменяется, превращаясь из чисто «ремонтного предприятия» в сектор предоставления услуг. Новаторами в этом направлении стали скандинавские страны и Нидерланды, которые уже в 80-е годы вели исследования на тему «Лечебная архитектура», фокусируясь все больше на человеческих потребностях. Такие факторы как оформление с использованием дневного света, защиты от шума и отрицательного воздействия окружающей среды, материалов и цвета, а также организация планировки и свободного доступа к природе могут способствовать тому, чтобы предотвратить возникновение страхов и стресса. UMCG был первой больницей, которая открылась этим новым познаниям и проводила обширное преобразование структуры здания, повлекшее за собой 20-летнее строительство.

### Город в городе

Располагая более чем 1300 койками для пациентов стационара, принимая 18000 амбулаторных пациентов и посетителей за один день, имея в штате 12000 сотрудников и почти 3500 студентов этот комплекс достигает размеров провинциального города. По своей архитектуре UMCG напоминает скорее городской торговый центр, нежели стерильную больницу – территория с кварталами, улицами, площадями и зелеными насаждениями, с зонами для исследования и образования, коммерции и культуры. В общественной части больницы находится притягательная и широкая торговая улица с удивительной внутренней архитектурой и большим количеством художественных объектов. Не смотря на это, должны непременно учитываться все требования к процессам и снабжению, к гигиене и безопасности больницы. Это достигается путем абсолютного отделения путей посетителей, пациентов и персонала.

### Гибкие системы для будущего

Центр UMCG в своей нынешней форме как единый комплекс зданий был открыт в 1997 году. Ввиду стремительного медико-технического прогресса и меняющихся требований к программе, комфорту и оформлению, комплекс должен постоянно приводиться в соответствие и подвергаться санированию. К самым актуальным новостройкам относятся «Research Laboratory» (научно-исследовательская лаборатория) от UNStudio и «Education Building» (учебный корпус) от Томаса Пау. В 2012 году архитектурное бюро Rudy Uytenga открыло Европейский Исследовательский Институт возрастных изменений (ERIBA). Остальные новостройки запланированы на следующие годы.

### Максимальные требования к гигиене

В комплексе зданий размером с маленький город даже, казалось бы, минимальные вмешательства становятся серьезным вызовом – как и санация туалетов. Все туалетные комнаты существующего здания с 2014 года оборудованы продукцией компании Villeroy & Boch в соответствии с высшими гигиеническими стандартами. Реализация этих мер по санации осуществляется архитектором Вимом Хартом, архитектурными бюро Interieurarchitectuur Hart и Royal HaskoningDHV. Замена унитазов производится поэтапно, сначала в общественных туалетах, затем в амбулаторном и операционном отделениях. При этом используются скромные сантехнические изделия из коллекции Memento, а также серии Omnia Architectura. Грязеотталкивающее покрытие CeramicPlus заботится о том, чтобы на керамической поверхности не образовывались отложения. Такие изделия, как унитаз с открытым краем смыва DirectFlush соответствуют наивысшим гигиеническим стандартам. При наличии в комплексе 2000 туалетов, в которых

производится примерно 150 смываний в час, в эффективной санации туалетных комнат также играет роль учет контролируемого расхода воды. Здоровье, выздоровление и хорошее самочувствие пациентов находится в центре внимания оздоровительных сооружений – достичь этого можно лишь путем выполнения максимальных требований к чистоте и гигиене во всех зонах как частных, так и общественных.



Иллюстративный материал: Villeroy & Boch