

OP-Reinluft-Decken für Genfer Clinique des Grangettes.

Die renommierte Genfer Clinique des Grangettes eröffnete einen neuen großen OP-Bereich. Die Reinluftversorgung und innovative OP-Klimatechnik stammen aus dem Unternehmensbereich WEISS mediclean®.

Es war ein Mammutprojekt, das WEISS TECHNIK gemeinsam mit dem Schweizer Krankenhausbauer MedPlan Engineering stemmte. Ein komplett neuer OP-Bereich über 1.500 Quadratmeter mit fünf OP-Sälen je 50 Quadratmeter musste realisiert werden. „Die neue OP-Abteilung sollte auf maximale Effizienz ausgelegt werden“, erklärt Michael Hemmerle, Projektleiter bei MedPlan. „Das heißt, alle Bereiche sollen multifunktional nutzbar sein und in allen OPs müssen dieselben Operationen durchgeführt werden können.“

Der gemeinsame Einleitungsbereich mit drei Arbeitsplätzen wird je nach Erfordernis genutzt und steht nicht leer, nur weil in dem entsprechenden OP-Raum kein Eingriff geplant ist. Alle OP-Räume sind mit den gleichen peripheren Geräten wie OP-Decken, OP-Leuchten und Versorgungsstativen ausgestattet. Die zentrale Lage der Operationssäle garantiert, dass der Zugang des OP-Personals von den Patienten getrennt ist und somit schnellere kreuzungsfreie Arbeitsabläufe möglich sind. Der Anästhesist hat kurze Wege vom Einleitungsbereich zu den OP-Räumen. In jedem Operationssaal ist eine kleine Kamera installiert, die der Abteilungsleitung ständig den OP-Status anzeigt. Der nächste Patient kann somit rechtzeitig in die OP-Abteilung bestellt werden, was unangenehme Wartezeiten für Patienten verkürzt.

TAV-OP-Decken sorgen für reine Luft

Die Frischluft wird in einem anderen Klinikbereich aufbereitet und dann der OP-Abteilung zugeführt. Um dauerhaft hochwertige Reinluftversorgung zu garantieren, wurden TAV-Decken der Marke WEISS mediclean® von WEISS TECHNIK installiert. „Die Klinik hat sich für diese Geräte entschieden, da diese Produkte für ihre hohe Zuverlässigkeit und starke Leistungsfähigkeit bekannt sind“, so Michael Hemmerle. Die OP-Decken arbeiten mit turbulenzarmer Verdrängungsströmung. Sie haben einen neun Quadratmeter großen Luftauslass, der mit H14-Filtern bestückt ist. Die große Luftaustrittsfläche garantiert, dass sich während eines Eingriffs Patient, OP-Personal und das Instrumentarium unter einem Reinluftschirm befinden, in den keine verunreinigenden Keime von außen eindringen können. Zusätzlich werden OP-Mitarbeiter vor Rauchgasen geschützt, die z.B. bei Lasereingriffen freigesetzt werden und gesundheitlich bedenklich sind. Auf diese Weise sichern die TAV-Decken gleichzeitig die Gesundheit von Patienten und OP-Personal. Im Herbst 2014 wurde der neue OP-Bereich in Betrieb genommen

Kontakt:

Rupert Mack

Leiter Strategic Business Area Mediclean

Weiss Klimatechnik GmbH

Greizer Straße 41-49

35447 Reiskirchen-Lindenstruth

Telefon: 06408/84-6263

eMail: r.mack@wkt.com

Andrea Bodenhagen

Leitung Marketing

Weiss Umwelttechnik GmbH

Greizer Straße 41-49

35447 Reiskirchen-Lindenstruth

Telefon: 06408/84-6570

eMail: a.bodenhagen@wut.com