

faktor Gesundheit, 1/2018

Deutschlandweit

## Neuartige Herz-Lungen-Maschine an der UMG im Einsatz

Seit Mitte Januar arbeitet die Klinik für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie des Herzzentrums der Universitätsmedizin Göttingen (UMG) mit einer innovativen Herz-Lungen-Maschine (Foto). Die Klinik ist bundesweit die erste Einrichtung, die das Gerät der neuesten Generation routinemäßig einsetzt. Bislang wird das neue System nur an drei weiteren Kliniken in den Niederlanden, Polen und Großbritannien betrieben. In der Klinik der UMG werden jährlich ungefähr 2.100 Operationen durchgeführt, davon etwa 1.000 Operationen am Herzen unter Einsatz einer Herz-Lungen-Maschine. Das neue Gerät kann erstmals in allen Bereichen der Herzchirurgie eingesetzt werden, es hebt somit die Abgrenzung in einzelne Anwendungsbereiche auf. Zudem lassen sich alle einzelnen Elemente flexibel anordnen. Das hilft dabei, das neue Gerät exakt auf die bevorstehende Operation und auf den zur Verfügung stehenden Platz im Operationsaal anzupassen. RED

