

...bei der Versorgung von Babys und Kindern:

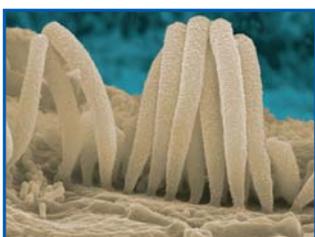


Kombinierte Frauen- und Kinderklinik mit Perinatalzentrum (vorgeburtliche Diagnostik und Therapie, Betreuung von Risikoschwangerschaften); Reproduktionsmedizin: **1995** Erste künstliche Befruchtung (IVF) am UKS – Familienorientierte und sanfte Geburtshilfe: **1995** Erste an einem deutschen Universitätsklinikum durchgeführte Wassergeburt. **Kinderkardiologie** (Diagnostik und Therapie angeborener Herzfehler) und Kooperation mit der **Kinderchirurgie** und **Kinderurologie**. **Kinderonkologisches Zentrum** des Saarlandes (seit **1993** Sitz der internationalen Studienleitung der Nephroblastom-Studie – Wilms-Tumor bei Kindern). **2007** Ernennung der Mukoviszidose-Ambulanz zum **Christiane-Herzog-Zentrum**.



Mutter-Kind-Station in der **Psychiatrie** zur gemeinsamen Behandlung von Müttern und ihren Kindern (bis ca. 5 Jahre). **2005** Eröffnung Ronald-McDonald Haus mit 14 Apartments für Familienangehörige schwer kranker Kinder.

...bei Defiziten menschlicher Kommunikationsorgane:



2006 Eröffnung des Cochlear-Implant-Centrums Saarland (CIC) **2007** Eröffnung eines Zentrums zur Erforschung von Kommunikationsstörungen (HNO-Klinik).

Abb.: Sinneszellen im Ohr

...bei Erkrankungen von Herz, Lunge, Gefäßen:

1995 Erste Aortenklappenrekonstruktion – **1995** Erste Pulmonale Thrombendarteriektomie (bei Lungenhochdruck) – **1997** Implantation des ersten Stents in der Unterschlüsselbein-Arterie (siehe Abb.) und **1998** in der inneren Halsschlagader – **1998** Endovaskuläre Versorgung (Coiling) einer Gefäßausackung im Gehirn (intrazerebrales Aneurysma).



2003 Anerkennung als Klinisches Diabeteszentrum – **2004** Deutschlandweit erste bronchoskopische Platzierung von Bronchialstents bei Patienten mit Emphysem – **2007** Start des Weaning-Zentrums zur Entwöhnung von der künstlichen Beatmung.

...bei geschädigten Knochen und Gelenken:



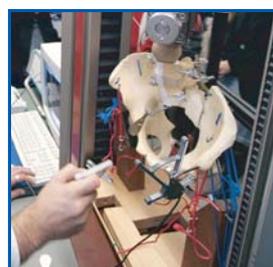
Zentrum für Beckenchirurgie mit internationalem Kursangebot

1997 Erste Hüftarthroskopie im UKS – **1998** Standardisierung der endoskopischen Technik zur Operation der Lendenwirbelsäule (Lumboskopie) – **1998** Weiterentwicklung von OP-Roboterarmen zur sprachgesteuerten Assistenz.



2000 Neues Titan-Implantationssystem zur Befestigung von künstlichen Gesichtsteilen (Epithesen) und knochenverankerten Hörgeräten.

Abb.: Welches Gesichtsteil ist künstlich?



2002 Entwicklung von biologischem Ersatzgewebe bei Gelenkknorpel-Defekten – **2004** Erste Bandscheibenprothese.

Abb.: Biomechanisches Labor