

Die Chirurgische Klinik der KMU gilt als ausgewiesenes Zentrum für Eingriffe in der Gastroenterochirurgie, Onkochirurgie, Traumatologie und Gefäßchirurgie. Durch ihre zentrale Lage und die hohe Qualität der medizinischen Betreuung ist sie Versorgungszentrum für die Stadt Leipzig, darüber hinaus chirurgisches Behandlungszentrum für den Bezirk Leipzig und die gesamte DDR.

Jährlich werden Tausende Patienten aufgenommen bzw. erstversorgt

Jährlich werden rund 7000 chirurgische Eingriffe ausgeführt, davon 200 große Operationen mit nachfolgender längerer stationärer Behandlung. Bei rund 4500 kleineren chirurgischen Eingriffen sind nur kurzfristige stationäre Nachbehandlungen bzw. ausschließlich ambulante Nachbehandlungen erforderlich.

Ein Schwerpunkt für die Behandlung von Notfällen sowie lebensbedrohlichen chirurgischen Erkrankungen bildet die chirurgische Wach- und Intensivstation. Sie ist Behandlungszentrum für Schwerverletzte und Patienten mit gestörten Vitalfunktionen, bei denen eine intensivmedizinische Behandlung und auch häufig maschinelle Beatmung erforderlich sind. Jährlich werden etwa 400 schwerverletzte Patienten aufgenommen und behandelt.

Einen weiteren Schwerpunkt für die Behandlung von Notfällen stellt die chirurgische Poliklinik, die als Leistungszentrum der Stadt Leipzig bekannt ist. Hier werden jährlich 10 000 Neuzugänge registriert und 30 000 Arztkonsultationen in hausärztlich-chirurgischen und Spezialarbeitsstunden ausgeführt.

Ein hohes Niveau mit spezialisierten Eingriffen erreicht die Chirurgische Klinik in den Fachgebieten Gastroenterochirurgie, Onkochirurgie, Traumatologie und Gefäßchirurgie. Jährlich werden 22 000 Patienten aufgenommen bzw. erstversorgt, davon 3500 im stationären Sektor. Außerdem wird mit einer Betreuung von 70 Prozent ein anerkannter Auslastungsgrad für chirurgische Einrichtungen erreicht.

Mit der Einführung moderner Operationsverfahren, besonders der Computer-Tomographie, der Radiologischen Klinik der KMU, kann es gelingen, zu einem vorrangigen Anliegen hochspezialisierter Einrichtungen am Pankreas und zu einer Erweiterung der Eingriffe im Fachgebiet Neurotraumatologie. Eine spezialisierte Nachbehandlung der entlassenen Patienten wird auch die allgemeinchirurgischen und Spezialabteilungen unserer Poliklinik gewährleisten.

Enge internationale und nationale Kooperation

Die Forschungsarbeit der Chirurgischen Klinik stand im Pfianjahr

Mit Elan und Engagement werden von der Klinik die Hauptprozesse erfüllt

Kontinuierlich gute Leistungen der Mitarbeiter der Chirurgischen Klinik wurden mit der Auszeichnung als Wettbewerbssieger gewürdigt



Die hohen Leistungen in allen Hauptprozessen konnte die Chir. Klinik nur durch eine straffe Organisation des soziell-ökonomischen Wettbewerbs und eine gute Zusammenarbeit mit der Parteileitung der Klinik erreicht werden. 80 Prozent unserer im Pflegesektor tätigen Mitarbeiter führen den Kampf um den Titel „Kollektiv der sozialistischen Arbeit“. Alle Gezeiten waren ständig bemüht, in ihren Arbeitskollektiven

1981 unter der Zielstellung, die gestellten Planaufgaben nach den Maßstäben des Politbürobeschlusses vom Januar 1980, dem Politbürobeschluss über die „Aufgaben der Universitäten und Hochschulen in der entwickelten sozialistischen Gesellschaft“ vom März 1980 und den Materialien des X. Parteitages zu erfüllen.

Drei stabile Forschungsgruppen und ein Forschungskollektiv, das mit der Industrie zusammenarbeitet, erfüllten die gestellten Aufgaben zum Teil in internationaler Zusammenarbeit.

Auf dem Gebiet der Forschung bestehen vertraglich geregelte internationale Verbindungen mit dem wissenschaftlichen Forschungsinstitut für klinische und experimentelle Chirurgie der UGSSR in Kiew, der II. Medizinischen und Chirurgischen Klinik Moskau und dem Zentrum für Verbrennungskrankheiten Kiew/CSSR.

Auf nationaler Ebene gibt es gemeinsame Forschungsvorhaben mit elf Einrichtungen außerhalb des Bereiches Medizin sowie eine inter-

diziplinäre Kooperation mit der Sektion Biowissenschaften und der Akademie der Wissenschaften Leipzig, Permoserstraße.

200 wissenschaftliche Vorträge im Jahre 1981

Die zielstreibige Erweiterung der experimentellen Chirurgie war eine von der Klinikleitung gestellte Hauptaufgabe. So wurde von den Forschungskollektiven vorbildlich erfüllt. Zahlreiche tierexperimentelle Modelle konnten z.T. vorfristig erarbeitet werden. Ein weiterer Forschungsschwerpunkt war die Entwicklung und der Aufbau neuer Arbeitsmethoden wie Mikrochirurgie, klinische Immunologie und Elektromyostrographie, die nationale und z.T. internationale Anerkennung fanden. So wurde ein Mitarbeiter der Chirurgischen Klinik als „Nationalpreisträger“ ausgezeichnet, einem der Orden „Banner der Arbeit“ verliehen und einem der



Für ihre guten Leistungen im Bereich der medizinischen Betreuung, der Erziehung und Ausbildung sowie der Forschung, auch unter den Bedingungen des Anbaus, wurde die Chirurgische Klinik 1979 und 1981 als Wettbewerbssieger der großen Kliniken des Bereiches Medizin ausgesiegt. Diese Auszeichnung soll uns zur Verpflichtung zu neuen höheren Leistungen sein.

Fotos: Curt Velten

Neuer Salmonella-Impfstoff wird entwickelt

Kollektiv des Instituts für Mikrobiologie und Epidemiologie verteidigte Plan

man nun an der Entwicklung eines dritten Salmonella-Impfstoffs.

Mit der schnellstmöglichen Überführung dieses Impfstoffs in die Praxis wird die DDR voraussichtlich in zwei Jahren das erste Land sein, in der die Salmonella-Gastroenteritiden keine Seuche, an der 3 bis 7 Prozent der Tierbestände verenden und die u. U. auch für den Menschen gefährlich sein kann - d. Röd. international eine rückläufige Tendenz aufweisen werden.

Gemessen an den Erfahrungswerten der bereits in die Praxis überführten neuen Impfstoffe „Swissaboral“ (für Schwein) und

Bovisaboral (für Rind), wird der volkswirtschaftliche Nutzen dieser wissenschaftlichen Entwicklung auf 80 Millionen Mark pro Jahr geschätzt.

Neben diesem Hauptschwerpunkt wissenschaftlicher Forschung wird die gleiche Abteilung des Instituts in diesem Jahr außerplanmäßig für das Institut für Impfstoffe Dessau Kapazitäten für die industrielle Entwicklung von Impfstoffen freisetzen müssen.

Während sich die Abteilung Virologie des Instituts als Referenzlaboratorium für Rinder im vergangenen Planzentratum vornehmlich mit Routineaufgaben beschäftigt,

lügen musste, will man nun nach Dezentralisierung der Versorgungsaufgaben, die aus der Routine abgelösten Potenzen in die Forschung einsetzen. Dies untersucht Dr. Pustowit, Wissenschaftler aus diesem Bereich. So hat das Institut es übernommen, auf dem Gebiet der Rubella-Virologie mit Hilfe von zwei einfachen serologischen Tests die Prophylaxe der Roteln-Erythroblastose (Verhinderung von Missbildungen bei Neugeborenen) zu verbessern sowie Untersuchungen zur Struktur des Rötivirus vorzunehmen.

Aufbauend auf der Realisierung der Planzpositionen des vergangenen Zeitraumes enthält der Plan 1982 bereits die Züge des Konzentrationsprozesses, die notwendig sind, um unsere Volkswirtschaft durch wissenschaftliche Vorarbeit auf dem Gebiete der Grundlagenforschung zu beschleunigen.



Während der Planz- und Titelverteidigung am Institut.

Foto: HFBS/Engel

Ferdinand-Sauerbruch-Preis überreicht.

Der 3. Schwerpunkt war die Bearbeitung dringender, der Lösung bedürftiger praxisrelevanter Themen (neue Operationsvarianten in der Gastroenterochirurgie, Spätfolgen nach Zytostatikatherapie).

Bereits Zeugnis der wissenschaftlichen Aktivität der Klinik sind die im vergangenen Jahr auf nationalen und internationalen Kongressen gehaltenen 200 wissenschaftlichen Vorträge bzw. die Veröffentlichung wissenschaftlicher Publikationen. Zehn Buchbeiträge wurden fertiggestellt, zwei Fachbücher erarbeitet, 20 Promotionen A sowie eine Promotion B abgeschlossen. Es wurden mehrere Patente angemeldet, Erfindungen eingetragen und Neuververeinbarungen abgeschlossen.



Zur Entwicklung der Zahnheilkunde

II. Leipziger Stomatologie-historisches Kolloquium

Am 26. Januar fand in Leipzig die zweite Veranstaltung der im Vorjahr begonnenen Reihe von Kolloquien zur Geschichte der Stomatologie statt, deren Vorbereitung und Gestaltung vom Fachbereich Stomatologie und vom Wissenschaftsbereich Geschichte der Medizin des Karl-Sudhoff-Instituts des Bereiches Medizin der Karl-Marx-Universität übernommen worden ist. Im Mittelpunkt stand dabei in diesem Jahr das Rahmenthema „Entwicklungsstand und -förderung der Zahnheilkunde und der zahnärztlichen Praxis in Deutschland am Ausgang des 19. Jahrhunderts“.

Probleme und durch Archivstudien fundierte Vorträge behandelten dabei eingangs die Herausbildung einer universitätsgebundenen Zahnheilkunde im 19. Jahrhundert unter besonderer Berücksichtigung der Leipziger Verhältnisse und Wege zur Gründung eines Lehrstuhls für Zahnheilkunde in Greifswald, wobei sowohl die engagierten Bemühungen damals für die akademische Etablierung der Zahnheilkunde eintretenden Wissenschaftler, als auch die neu entstandenen wissenschaftlichen und methodisch-technischen Voraussetzungen dieses Prozesses eingehend dargestellt wurden.

Sechs Hochschullehrer, zwei Oberärzte und jeweils 20 Lehramtssitzen garantierten die hohe Qualität der medizinischen Ausbildung. Zusätzlich ist jeder sechste Arzt unserer Klinik in der Funktion als Betreuerassistent tätig, wodurch wir sowohl bei der Organisation des Studiums als auch im FDJ-Lehrjahr der Studiengruppen wirksam werden.

Übersichtsvorträge „Zur historischen Entwicklung des zahnärztlichen Schrifttums seit dem ausgehenden 19. Jahrhundert“, zum Thema „Stand von Wissenschaft und Praxis in der Zahnheilkunde am Ausgang des 19. Jahrhunderts“, sowie zu „Die leitenden Ideen der orthodontischen Therapie von 1730–1900“ trugen zur Abrundung des Bildes der relevanten Entwicklungszusammenhänge bei. Das Nachmittagsprogramm dieser Veranstaltung war dem Rahmenthema „Aufgaben, Erfahrungen und Probleme der Traditionspflege im Fachgebiet“ gewidmet, wobei es vor allem um eine breite Darstellung der entsprechenden Aufgaben, deren Diskussion und die Vorstellung biographischer Studien gehen sollte. Die vom Leiter der Arbeitsgemeinschaft „Traditionspflege der Gesellschaft für Stomatologie der DDR, OMR Dr. S. Börmann, einleitend vorgestellte Diskussionsgrundlage bot dabei sowohl interessante Orientierungen, als auch Anknüpfungspunkte für eine Reihe von Diskussionsbemerkungen. Große Aufmerksamkeit fanden die der Traditionspflege auf medizinisch-sicherer Basis verpflichteten biographischen Porträts zum Leben und Werk von Wolfgang Rosenthal und zum Leben und Wirken von Rudolf Kleeberg.

Für die etwa 30 Teilnehmer des Kolloquiums hat die Veranstaltung viele Informationen zum Verständnis der Entwicklungsgeschichte der Stomatologie geboten und sicher auch anregende Impulse für weiterführende Untersuchungen vermittelt.

MR Prof. Dr. med. K. Birnbaum; Prof. Dr. sc. A. Thom