



B-[7] Fachabteilung Hals-Nasen-Ohren-Klinik - Kopf- und Halschirurgie



B-[7].1 Hals-Nasen-Ohren-Klinik - Kopf- und Halschirurgie

Art der Abteilung:	Hauptabteilung
Fachabteilungsschlüssel:	2600
Hausanschrift:	Waldstraße 1 91054 Erlangen
Telefon:	09131 / 85 - 33141
Fax:	09131 / 85 - 36857
E-Mail:	hno@uk-erlangen.de
Internet:	http://www.hno-klinik.uk-erlangen.de

Klinikdirektor

Prof. Dr. med. Heinrich Iro

Die Hals-Nasen-Ohren-Klinik, Kopf- und Halschirurgie des Universitätsklinikums Erlangen gehört mit 80 Planbetten, 6 Operationssälen, einer HNO-geführten 5-Betten-Intensivstation und einer Hochschulambulanz mit 9 Behandlungseinheiten zu den größten HNO-Kliniken in Deutschland. Ihr angeschlossen sind eine selbstständige Abteilung für Phoniatrie und Pädaudiologie, in der Hör-, Stimm-, Sprach und Schluckstörungen sowie alle Fragen rund um das kindliche Hören behandelt werden, und die Berufsfachschule für Logopädie, an der Fachleute für Sprach-, Sprech-, Stimm- und Schluckstörungen ausgebildet werden. Die HNO-Klinik bietet ihren Patienten die gesamte Bandbreite an Diagnoseverfahren, Behandlungen und Operationen im Bereich der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde und der Kopf-Halschirurgie.

Besondere klinische und operative Schwerpunkte sind:

- Schädelbasischirurgie
- Computergestützte Chirurgie
- Implantierbare Hörgeräte
- Mittelohroperationen
- Plastische/Ästhetische Operationen
- Nasennebenhöhlenchirurgie
- Tumorthherapie
- Speicheldrüsenzentrum
- DGSM-akreditiertes Schlaflabor mit 2 Polysomnographieplätzen
- Audiologische, neurootologische und neurophysiologische Laboratorien
- Neueste Allergie-Diagnostik
- Endoskopische Abteilung mit modernsten Geräten
- Sonographie-Abteilung mit zwei High-End-Farbdoppler Sonographie-Gerät
- Molekulargenetisches S1 und S2 Labor, RNA Labor und histologisches Labor
- Hörsaal und Kursräume für den studentischen Unterricht und ärztliche Weiterbildung



B-[7].2 Versorgungsschwerpunkte [Hals-Nasen-Ohren-Klinik - Kopf- und Halschirurgie]

Nr.	Versorgungsschwerpunkte im Bereich Hals-Nasen-Ohren-Klinik - Kopf- und Halschirurgie	Kommentar / Erläuterung
VH05	Cochlearimplantation	2010: Anlage von 95 Cochlea Implantaten An der HNO-Klinik Erlangen werden seit 1992 Cochlear-Implants (CI) eingesetzt und CI-Träger behandelt. Bei einer Cochlea-Implantation wird hörgeschädigten Patienten, die noch über einen intakten Hörnerv verfügen, eine kleine Prothese direkt in die Hörschnecke (Cochlea) eingesetzt, das Cochlea-Implantat. Mit dem Cochlear-Implant-Centrum CICERO an der HNO-Klinik des Universitätsklinikums Erlangen ist seit 2009 auch die ganzheitliche Nachsorge optimal gesichert, die sonst außerhalb der HNO-Klinik durchgeführt wurde.
VI22	Diagnostik und Therapie von Allergien	
VH15	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Kopfspeicheldrüsen	Neben der konservativen, nicht-operativen Behandlung von Erkrankungen der Speicheldrüsen ist die Erlanger HNO-Klinik vor allem auf die Diagnostik (z.B. mit Farbdoppler-Sonografie oder Speicheldrüsenendoskopie) und Therapie von Speichelsteinen und Speicheldrüsentumoren spezialisiert. Hier wurde die weltweit erste Steinzertrümmerung (Lithotripsie) eines Steins in der Ohrspeicheldrüse durchgeführt. In der minimal-invasiven Therapie mit kleinen Endoskopen in den Speicheldrüsengängen ist die Klinik weltweit führend.
VH10	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Nasennebenhöhlen	Durch eine Operation "durch die Nase" mit einem Endoskop oder einem Mikroskop werden die Ausführungsgänge der Nasennebenhöhlen erweitert und nur die erkrankte Schleimhaut abgetragen. Unter Umständen werden diese Operationen auch im Rahmen eines computergestützten chirurgischen Eingriffs durchgeführt. In speziellen Fällen wird die sogenannte Ballondilatation angewandt, bei der die verschlossenen Ausführungsgänge des Nasennebenhöhlensystems durch spezielle Ballonkatheter aufgedehnt werden. Diese minimal-invasiven Operationstechniken, die besonders schonend sind sorgen dafür, dass die Nasennebenhöhlen besser mit Luft versorgt werden und ausheilen können.
VH17	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Trachea	
VH12	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Tränenwege	
VH16	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Kehlkopfes	



Nr.	Versorgungsschwerpunkte im Bereich Hals-Nasen-Ohren-Klinik - Kopf- und Halschirurgie	Kommentar / Erläuterung
VH08	Diagnostik und Therapie von Infektionen der oberen Atemwege	
VH14	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Mundhöhle	
VH01	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des äußeren Ohres	
VH03	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Innenohres	
VH02	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Mittelohres und des Warzenfortsatzes	
VI32	Diagnostik und Therapie von Schlafstörungen/Schlafmedizin	
VH24	Diagnostik und Therapie von Schluckstörungen	
VH19	Diagnostik und Therapie von Tumoren im Bereich der Ohren	
VH18	Diagnostik und Therapie von Tumoren im Kopf-Hals-Bereich	
VH20	Interdisziplinäre Tumornachsorge	
VH26	Laserchirurgie	
VH00	Mikrochirurgie des Ohres	Es werden jährlich insgesamt 700 Mittelohreingriffe vorgenommen. Dabei werden mikrochirurgische Techniken angewandt, bei denen mit Hilfe eines Mikroskops oder einer Lupe besonders schonend operiert wird.
VH04	Mittelohrchirurgie	
VH06	Operative Fehlbildungskorrektur des Ohres	
VH27	Pädaudiologie	
VH13	Plastisch-rekonstruktive Chirurgie	Korrekturen der äußeren (Septorhinoplastik) und inneren Nase, der Augenlider und der Ohrmuschel. Narben und Falten werden per Laser geglättet sowie Facelifts durchgeführt. Außerdem werden Patienten nach Unfällen, Tumorerkrankungen im Kopf- Halsbereich sowie Lähmungen operativ behandelt. Dafür stehen zahlreiche plastische Operationsmethoden zur Verfügung.
VH22	Rekonstruktive Chirurgie im Bereich der Ohren	
VH21	Rekonstruktive Chirurgie im Kopf-Hals-Bereich	



Nr.	Versorgungsschwerpunkte im Bereich Hals-Nasen-Ohren-Klinik - Kopf- und Halschirurgie	Kommentar / Erläuterung
VH25	Schnarchoperationen	
VH07	Schwindeldiagnostik/-therapie	
VH09	Sonstige Krankheiten der oberen Atemwege	
VH23	Spezialsprechstunde	<ul style="list-style-type: none"> - Allgemeine Sprechstunde - Allergie-Sprechstunde - Sprechstunde für schlafbezogene Atemstörungen, Schnarchen, Schlaflabor - Sprechstunde für Kinder unter 6 Jahren mit Ohrproblemen - Sprechstunde für plastische und ästhetische Gesichtschirurgie - Akustikusneurinome, Schädelbasisprozesse - Botulinumtoxin-Sprechstunde - Tumor-Sprechstunde - ambulante Wiederholungssprechstunde und Kontrolluntersuchungen / Hochschulambulanz - Stationäre Nachsorge-Sprechstunde - Sprechstunden für Privatpatienten
VH11	Transnasaler Verschluss von Liquorzysten	

B-[7].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote [Hals-Nasen-Ohren-Klinik - Kopf- und Halschirurgie]

Nr.	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot
MP03	Angehörigenbetreuung/-beratung/-seminare
MP04	Atemgymnastik/-therapie
MP08	Berufsberatung/Rehabilitationsberatung
MP09	Besondere Formen/Konzepte der Betreuung von Sterbenden
MP11	Bewegungstherapie
MP14	Diät- und Ernährungsberatung
MP15	Entlassungsmanagement/Brückenpflege/Überleitungspflege
MP16	Ergotherapie/Arbeitstherapie
MP24	Manuelle Lymphdrainage
MP25	Massage
MP31	Physikalische Therapie/Bädertherapie



Nr.	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot
MP32	Physiotherapie/Krankengymnastik als Einzel- und/oder Gruppentherapie
MP34	Psychologisches/psychotherapeutisches Leistungsangebot/ Psychosozialdienst
MP37	Schmerztherapie/-management
MP39	Spezielle Angebote zur Anleitung und Beratung von Patienten und Patientinnen sowie Angehörigen
MP44	Stimm- und Sprachtherapie/Logopädie
MP45	Stomatherapie/-beratung
MP47	Versorgung mit Hilfsmitteln/Orthopädietechnik
MP48	Wärme- und Kälteanwendungen
MP51	Wundmanagement
MP52	Zusammenarbeit mit/Kontakt zu Selbsthilfegruppen

B-[7].4 Nicht-medizinische Serviceangebote [Hals-Nasen-Ohren-Klinik - Kopf- und Halschirurgie]

trifft nicht zu / entfällt

B-[7].5 Fallzahlen [Hals-Nasen-Ohren-Klinik - Kopf- und Halschirurgie]

Vollstationäre Fallzahl: 4956

Teilstationäre Fallzahl: 761

**B-[7].6 Diagnosen nach ICD****B-[7].6.1 Hauptdiagnosen nach ICD**

Rang	ICD-10- Ziffer:*	Fallzahl:**	Umgangssprachliche Bezeichnung:
1	K11	370	Krankheit der Speicheldrüsen
2	J32	328	Anhaltende (chronische) Nasennebenhöhlenentzündung
3	J34	231	Sonstige Krankheit der Nase bzw. der Nasennebenhöhlen
4	C32	228	Kehlkopfkrebs
5	H71	214	Eitrige Entzündung des Mittelohrs mit Zerstörung von Knochen und fortschreitender Schwerhörigkeit - Cholesteatom
6	J35	207	Anhaltende (chronische) Krankheit der Gaumen- bzw. Rachenmandeln
7	R04	178	Blutung aus den Atemwegen
8	H90	172	Hörverlust durch verminderte Leitung oder Wahrnehmung des Schalls
9	D37	159	Tumor der Mundhöhle bzw. der Verdauungsorgane ohne Angabe, ob gutartig oder bösartig
10	C10	123	Krebs im Bereich des Mundrachens
11	G47	115	Schlafstörung
11	J38	115	Krankheit der Stimmlippen bzw. des Kehlkopfes
13	C13	114	Krebs im Bereich des unteren Rachens
14	H81	107	Störung des Gleichgewichtsorgans
15	H91	105	Sonstiger Hörverlust
16	C44	99	Haut- und Weichteiltumor einschliesslich Sarkom
17	D11	96	Gutartiger Tumor der großen Speicheldrüsen
18	J36	94	Abgekapselter eitriger Entzündungsherd (Abszess) in Umgebung der Mandeln
19	M95	86	Sonstige erworbene Verformung des Muskel-Skelett-Systems bzw. des Bindegewebes
20	R42	75	Schwindel bzw. Taumel

* Hauptdiagnose gemäß der jeweils geltenden Fassung der Deutschen Kodierrichtlinien

** vollstationäre Fälle



B-[7].6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

Rang	ICD-10 Ziffer:*	Anzahl:**	Umgangssprachliche Bezeichnung:
1	D33.3	39	Gutartige Neubildung: Hirnnerven
2	J39.80	33	Erworbene Stenose der Trachea
3	C13.0	14	Bösartige Neubildung: Regio postcricoidea

* Haupt- und Nebendiagnosen

** voll- und teilstationäre Fälle

B-[7].7 Prozeduren nach OPS

B-[7].7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

Rang	OPS-301 Ziffer:	Anzahl:*	Umgangssprachliche Bezeichnung:
1	1-611	1218	Untersuchung des Rachens durch eine Spiegelung
2	5-215	1081	Operation an der unteren Nasenmuschel
3	1-610	1020	Untersuchung des Kehlkopfs durch eine Spiegelung
4	1-242	888	Messung des Hörvermögens - Audiometrie
5	1-620	675	Untersuchung der Luftröhre und der Bronchien durch eine Spiegelung
6	1-631	411	Untersuchung der Speiseröhre und des Magens durch eine Spiegelung
7	5-403	404	Komplette, operative Entfernung aller Halslymphknoten - Neck dissection
7	5-983	404	Erneute Operation
9	5-214	370	Operative Entfernung bzw. Wiederherstellung der Nasenscheidewand
10	5-200	365	Operativer Einschnitt in das Trommelfell
11	5-262	298	Operative Entfernung einer Speicheldrüse
12	5-195	285	Operativer Verschluss des Trommelfells oder wiederherstellende Operation an den Gehörknöchelchen
13	5-224	258	Operation an mehreren Nasennebenhöhlen
13	5-281	258	Operative Entfernung der Gaumenmandeln (ohne Entfernung der Rachenmandel) - Tonsillektomie ohne Adenotomie
15	5-260	255	Operativer Einschnitt bzw. Eröffnen einer Speicheldrüse oder eines Speicheldrüsenausführungsganges, z.B. zur Entfernung eines Speichelsteines
16	5-222	244	Operation am Siebbein bzw. an der Keilbeinhöhle
17	5-221	240	Operation an der Kieferhöhle



Rang	OPS-301 Ziffer:	Anzahl:*	Umgangssprachliche Bezeichnung:
18	1-790	218	Untersuchung von Hirn-, Herz-, Muskel- bzw. Atmungsvorgängen während des Schlafes
18	5-285	218	Operative Entfernung der Rachenmandeln bzw. ihrer Wucherungen (ohne Entfernung der Gaumenmandeln)
20	1-542	215	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus Speicheldrüse bzw. Speicheldrüsenausführungsgang durch operativen Einschnitt

* voll- und teilstationäre Fälle

B-[7].7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

Rang	OPS-Ziffer	Anzahl*	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	5-209.25	46	Andere Operationen am Mittel- und Innenohr: Einführung eines Kochleaimplantates: Mit Einzelelektrode, gehörerhaltend
2	5-209.24	39	Andere Operationen am Mittel- und Innenohr: Einführung eines Kochleaimplantates: Mit Einzelelektrode, nicht gehörerhaltend

* voll- und teilstationäre Fälle

B-[7].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Nr	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Nr. / Leistung	Kommentar / Erläuterung
AM01	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V	Hochschulambulanz für Hals-Nasen-Ohrenkranke	<ul style="list-style-type: none"> Allergiediagnostik (VH00) Ambulante Polygraphie (VZ00) Audiologische- und Neurophysiologische Diagnostik (VH00) Endoskopische Diagnostik (VH00) Schwindeldiagnostik (VH00) Sonographie (VH00) 	Anmeldung unter Telefon: 09131- 85 - 33830
AM08	Notfallambulanz (24h)	Notfallambulanz der Hals-Nasen- und Ohren-Klinik		Notfälle jederzeit Telefon: 09131 - 85 -33156



Nr	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Nr. / Leistung	Kommentar / Erläuterung
AM07	Privatambulanz	Privatambulanz der Hals-Nasen- und Ohren-Klinik	<ul style="list-style-type: none"> • Allergiediagnostik (VH00) • Ambulante Polygraphie (VH00) • Audiologische- und Neurophysiologische Diagnostik (VH00) • Endoskopische Diagnostik (VH00) • Schwindeldiagnostik (VH00) • Sonographie (VH00) 	Telefon: 09131 - 8543801
AM11	Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V			

B-[7].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS-Ziffer (4-stellig):	Anzahl:	Umgangssprachliche Bezeichnung:
1	5-200	<= 5	Operativer Einschnitt in das Trommelfell
1	5-285	<= 5	Operative Entfernung der Rachenmandeln bzw. ihrer Wucherungen (ohne Entfernung der Gaumenmandeln)

B-[7].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

nicht vorhanden

B-[7].11 Personelle Ausstattung

B-[7].11.1 Ärzte und Ärztinnen

Ärztliche Fachexpertise der Abteilung

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	32 Vollkräfte
davon Fachärzte und Fachärztinnen	11 Vollkräfte
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0 Personen



Nr.	Facharztbezeichnung (Gebiete, Facharzt- und Schwerpunktcompetenzen):
AQ18	Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
AQ19	Sprach-, Stimm- und kindliche Hörstörungen
Nr.	Zusatz-Weiterbildung:
ZF03	Allergologie
ZF33	Plastische Operationen
ZF39	Schlafmedizin

B-[7].11.2 Pflegepersonal

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

	Anzahl	Ausbildungsdauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	91,6 Vollkräfte	3 Jahre
Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen	4 Vollkräfte	3 Jahre
Altenpfleger und Altenpflegerinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre
Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	0 Vollkräfte	2 Jahre
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	1,5 Vollkräfte	1 Jahr
Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	0,5 Vollkräfte	ab 200 Std. Basiskurs
Entbindungspfleger und Hebammen	0 Personen	3 Jahre
Operationstechnische Assistenten und Operationstechnische Assistentinnen	2 Vollkräfte	3 Jahre
Nr.	Anerkannte Fachweiterbildung/ zusätzlicher akademischer Abschluss:	
PQ01	Bachelor	
PQ03	Hygienefachkraft	
PQ04	Intensivpflege und Anästhesie	
PQ05	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	
PQ08	Operationsdienst	
PQ00	Operationstechnische/r Assistent / Assistentin	



Nr.	Zusatzqualifikation:
ZP18	Dekubitusmanagement
ZP06	Ernährungsmanagement
ZP10	Mentor und Mentorin
ZP11	Notaufnahme
ZP12	Praxisanleitung
ZP13	Qualitätsmanagement
ZP14	Schmerzmanagement
ZP19	Sturzmanagement
ZP16	Wundmanagement

B-[7].11.3 Spezielles therapeutisches Personal

Für die Hals-Nasen-Ohren-Klinik - Kopf- und Halschirurgie steht folgendes spezielles therapeutisches Personal zur Verfügung:

Nr.	Spezielles therapeutisches Personal	Anzahl
SP51	Apotheker und Apothekerin	0,4 Vollkräfte
SP02	Arzthelfer und Arzthelferin	5,3 Vollkräfte
SP30	Audiologe und Audiologin/Audiologieassistent und Audiologieassistentin/Audiometrieassistent und Audiometrieassistentin/Audiometrist und Audiometristin/Hörgeräteakustiker und Hörgeräteakustikerin	3,7 Vollkräfte
SP04	Diätassistent und Diätassistentin	0,5 Vollkräfte
SP05	Ergotherapeut und Ergotherapeutin/Arbeits- und Beschäftigungs-therapeut und Arbeits- und Beschäftigungstherapeutin	0,5 Vollkräfte
SP37	Fotograf und Fotografin	1 Vollkraft
SP14	Logopäde und Logopädin/Sprachheilpädagogin und Sprachheilpädagogin/Klinischer Linguist und Klinische Linguistin/Sprechwissenschaftler und Sprechwissenschaftlerin/Phonetiker und Phonetikerin	1 Vollkraft
SP21	Physiotherapeut und Physiotherapeutin	0,5 Vollkräfte
SP26	Sozialpädagogin und Sozialpädagoge	0,7 Vollkräfte
SP28	Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wund-beraterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte	0,5 Vollkräfte