

Dr. med. Carolin Neuropathologie-Pries

Fachärztin Pathologie + Schwerpunkt Molekularpathologie

carolin.neuropathologie-pries@example.de • +49 30 9012 3456 • Berlin, Deutschland • neuropathologie-pries.de
linkedin.com/in/carolin-neuropathologie-pries •

Profil

Fachärztin Pathologie mit Schwerpunktbezeichnung Molekularpathologie seit 02/2024 am Charite Institut fuer Pathologie Berlin + DKFZ-Affiliation. Leiterin NGS-Routine fuer 3.800 Faelle pro Jahr (Lunge, Kolon, Melanom, GIST, Mamma, Liquid Biopsy) mit Illumina NovaSeq + NextSeq + Ion Torrent + Oxford Nanopore. EUR 0,8 Mio. BMBF + DKH-Drittmittel eingeworben, 12 peer-reviewed Publikationen. ESP Molecular Pathology Task Force Mitglied.

Berufserfahrung

Fachärztin Pathologie + Leiterin Molekularpathologie

07/2023 - heute

Charite Institut fuer Pathologie Berlin + DKFZ

Berlin, Deutschland

Leiterin der NGS-Routine-Diagnostik im Schwerpunkt Molekularpathologie mit BIH-Berlin Institute of Health Affiliation.

- Leitung NGS-Routine-Diagnostik mit 3.800 Faellen pro Jahr (Lunge 1.200 + Kolon 940 + Melanom 480 + GIST 320 + Mamma 380 + Liquid Biopsy 480)
- Aufbau Illumina NovaSeq + NextSeq + Ion Torrent + Oxford Nanopore MinION Routine-Workflow, Turnaround 7 Tage
- Validierung von 14 Comprehensive Genomic Profiling-Panels (TruSight Oncology 500 + Oncomine Comprehensive + FoundationOne) inklusive QulP-Ringversuche
- Schwerpunktbezeichnung Molekularpathologie BAEK 02/2024 mit Bestnote bestanden
- EUR 0,8 Mio. Drittmittel (BMBF EUR 0,5 Mio. Liquid-Biopsy + DKH EUR 0,3 Mio. NTRK-Fusion-Screening) eingeworben

Assistenzärztin Pathologie + Forschungsphase

10/2018 - 06/2023

Universitaetsklinikum Tuebingen + Bonn Pathologie

Tuebingen + Bonn, Deutschland

WBO Pathologie mit fokussiertem Molekularpathologie-Track und Forschungsphase 09/2021-08/2022.

- Komplette 5-jaehrige WBO Pathologie mit Facharzt 06/2023, Schwerpunkt Molekularpathologie
- Forschungsphase 09/2021-08/2022 am DKFZ Heidelberg mit Letztautoren-Publikation zu BRAF-NRAS-Konsensus-Diagnostik in J Pathology
- Aufbau Liquid Biopsy ctDNA-Workflow am UKB Bonn mit Roche cobas EGFR und Idylla NRAS + KRAS

Ausbildung

Schwerpunktbezeichnung Molekularpathologie (BAEK)

02/2024

Bundesaerztekammer

Deutschland

Molekularpathologie

Bestanden mit Bestnote

Facharzt fuer Pathologie

10/2018 - 06/2023

Universitaetsklinikum Tuebingen + Bonn

Tuebingen + Bonn, Deutschland

Pathologie

06/2023 (Bestnote)

Dr. med.

2017 - 2018

Universitaet Tuebingen

Tuebingen, Deutschland

BRAF Wildtyp Melanom Molekularpathologie

summa cum laude

Staatsexamen + Approbation

10/2011 - 06/2018

Universitaet Tuebingen

Tuebingen, Deutschland

Humanmedizin

GPA: 1,2 (Hammerexamen)

Fähigkeiten

NGS Illumina NovaSeq + NextSeq + MiSeq	• Ion Torrent + Oxford Nanopore MinION	• Liquid Biopsy ctDNA Roche cobas + Idylla	• CGP TruSight Oncology 500 + Oncomine + F1CDx	• Bioinformatik DRAGEN + GATK + Mutect2 + Annovar
QulP Ringversuche + ISO 15189	• Molekulare Tumorboards Lead	• Drittmittel BMBF + DKH + DFG		

Projekte

BMBF Liquid Biopsy ctDNA Lungenkarzinom EUR 0,5 Mio. 01/2024 - heute

Prospektive Multicenter-Studie zur ctDNA-Monitoring im NSCLC, 480 Patienten, Charite + DKFZ + UKT

Zertifikate

Schwerpunktbezeichnung Molekularpathologie (BAEK) 02/2024

Facharzt fuer Pathologie 06/2023

ESP Molecular Pathology Task Force Mitglied 2024

QulP Comprehensive Genomic Profiling Ringversuch bestanden 2023

DKG-Zertifizierung Krebszentrum Molekularpathologie-Leiterin 2024

Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C2
Franzoesisch	B2

Auszeichnungen

DGP Forschungspreis Molekularpathologie 2024

Auszeichnung fuer NGS-Konkordanz-Studie F1CDx vs. TSO500 in NSCLC

Publikationen

Erstautorin, 1.200 NSCLC-Faelle, F1CDx vs. TSO500 Konkordanzstudie 2024

Letztautorin, multizentrische DKFZ-Studie 380 Faelle 2023

Stärken

NGS-Routine-Eigentum

Aufbau 3.800-Fälle-pro-Jahr-Routine mit Illumina + Ion Torrent + Oxford Nanopore in 18 Monaten produktiv etabliert

Schwerpunkt-Zertifizierung

Schwerpunktbezeichnung Molekularpathologie mit Bestnote bestanden plus QuIP CGP-Ringversuch und ESP Task Force Mitglied

Drittmittel-Erfolg

EUR 0,8 Mio. Drittmittel BMBF + DKH während Facharzt-Antrittsphase eingeworben