

APHERESEZENTRUM

⌚ Apheresezeiten:

Montag - Samstag 6.00 - 18.30 Uhr

📅 Termine nach Vereinbarung, Anmeldung bitte per E-Mail:
rezepte-termine@nlzs.de

WIR SIND MITGLIED IM:



Nieren- & Lipidzentrum Spandau

Für Erwachsene und Kinder ab dem 14. Lebensjahr werden alle gängigen Aphereseverfahren angeboten.

👥 Ihre Ansprechpartner:innen:

ÄRZT:INNEN



Dr. med. Ralf Strzelecki
Facharzt für Innere Medizin & Nephrologie



Dr. med. Daniela Jürgensen
Fachärztin für Innere Medizin & Nephrologie,
Lipidologin DGFF®



Dr. med. Jens Ringel
Facharzt für Innere Medizin & Nephrologie,
Notfallmedizin, Hypertensiologe DHL®,
Lipidologe DGFF®



Cornelia Wabra
Krankenschwester



Prof. Dr. med. Michael Haase
Facharzt für Innere Medizin & Nephrologie,
Hypertensiologe DHL®



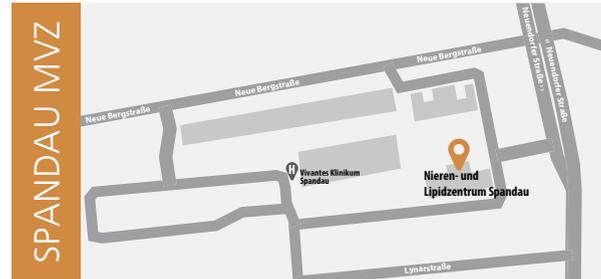
Pearl Pastushek
Gesundheitspflegerin

PFLEGEKRÄFTE



Nieren- und Lipidzentrum Spandau

🏠 Lynarstraße 12, Haus 18
13585 Berlin
☎ 030 - 33505666
☎ 030 - 33505667
✉ info@nlzs.de
🌐 www.nlzs.de



P Auf dem Gelände des Vivantes-Klinikums Spandau und in der Umgebung stehen Parkplätze zur Verfügung.

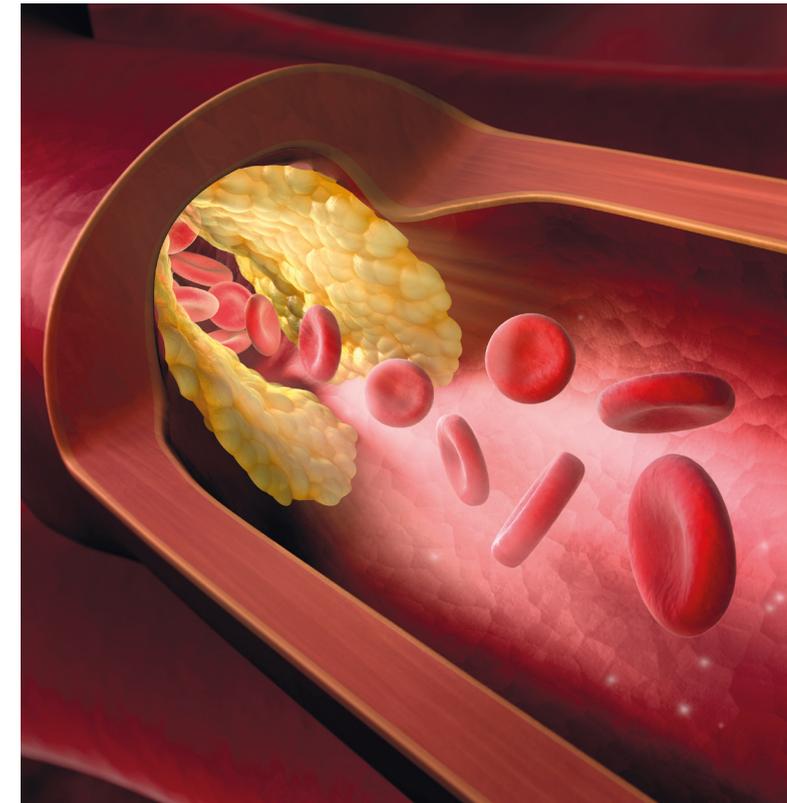
Verkehrsanzbindung: U-Bahn U6, S-Bahn S42, S45

KOOPERATIONSPARTNER

🏥 Vivantes Klinikum Spandau
Neue Bergstraße 6, 13585 Berlin

🏥 Paulinenkrankenhaus
Dickensweg 25-39, 14055 Berlin

🏥 Gemeinschaftskrankenhaus Havelhöhe
Kladower Damm 221, 14089 Berlin



APHERESEZENTRUM BERLIN-SPANDAU

- Lipid-Ambulanz für Erwachsene
- Plasmapherese
- Lipidapherese
- Immunadsorption

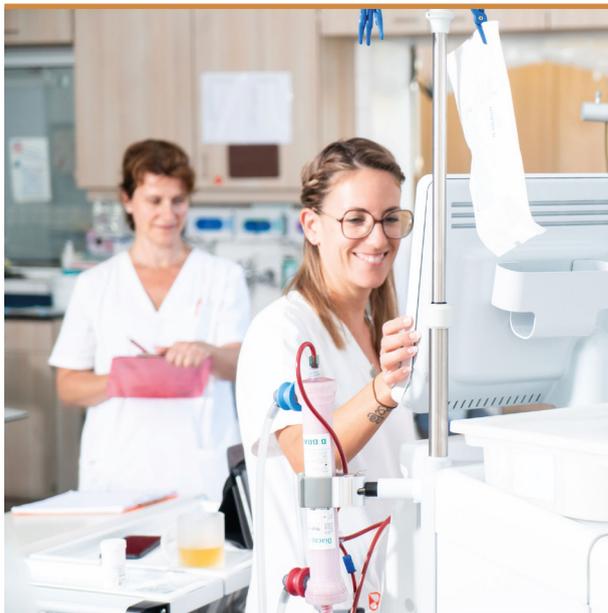


APHERESE

Die gezielte Entfernung krankmachender Substanzen aus dem Blutplasma nennt man Apherese. Durch die einmalige oder wiederholte Elimination der krankmachenden Substanzen kann sowohl ein rascher als auch ein anhaltender Therapieeffekt erzielt werden. Die Apheresetherapie kommt bei den meisten Indikationen erst als letzte therapeutische Maßnahme zur Anwendung.

Die Apherese setzt sich aus ganz unterschiedlichen Verfahren zusammen und kommt bei ganz verschiedenen Erkrankungen, wie Stoffwechselerkrankungen, Krankheiten des Immun- und Nervensystems, bei akuten Entzündungen sowie bei Durchblutungsstörungen (Mikrozirkulation oder Long Covid/ ME-CFS) zur Anwendung.

Die Reinigung des Blutes findet außerhalb des Körpers (extrakorporal) mit Hilfe einer speziellen Apparatur statt. Das gereinigte Blut wird dem Körper unmittelbar wieder zurückgegeben.



BEHANDLUNGSOPTIONEN

In unserem Zentrum oder in Zusammenarbeit mit unseren Kooperationspartnern bieten wir Ihnen fast alle Verfahren der therapeutischen Apherese an.

Plasmapherese

Beim Plasmaaustausch wird das Plasma von den Blutzellen getrennt und verworfen. Im Plasma befinden sich die krankheitsauslösenden Entzündungsfaktoren und Antikörper. Unter Verwendung von Fremd-Plasma-Produkten bleibt die Menge des Blutes stabil. Die Plasmapherese kommt insbesondere dann zum Einsatz, wenn der krankheitsauslösende Faktor nicht genau bekannt oder ein selektives Verfahren nicht verfügbar ist.

Behandlungszeit: 3 - 4 Stunden

Behandlungsfrequenz: individuell

Lipidapherese

Fettstoffwechselstörungen besitzen bei klinisch schwerer Ausprägung eine hohe kardiovaskuläre Ereignisrate (Herzinfarkt und Schlaganfall). Wenn Diät und eine kombinierte medikamentöse Therapie keine ausreichende Absenkung der Lipide erreichen, kommt die Lipidapherese zum Einsatz.

Durch dieses Verfahren können selektiv Lipide (LDL, Lp(a), Triglyzeride) aus dem Blut entfernt werden. Derzeit befinden sich in Deutschland fünf unterschiedliche Methoden in der praktischen Anwendung. Trotz unterschiedlicher methodischer Ansätze sind Effizienz und Spezifität hinsichtlich der LDL-Cholesterin- und Lp(a)-Elimination bei allen fünf Verfahren gleichwertig.

Behandlungszeit: 2 - 3 Stunden

Behandlungsfrequenz: 1 - 2x pro Woche

Immunadsorption

Bei Krankheiten des Immunsystems können krankmachende Antikörper durch spezielle Absorber aus dem Blut entfernt werden. Diese werden im Unterschied zur Plasmapherese selektiv entfernt und das gereinigte Plasma kann dem Patienten wieder zugeführt werden.

Für die Immunadsorption stehen verschiedene Adsorbentypen zur

Verfügung. Der Therapieeffekt bei autoantikörpervermittelten Erkrankungen hat drei wesentliche Wirkmechanismen: die unmittelbare intravasale Absenkung der Autoantikörper- und Immunkomplex-Konzentration, die hierdurch gepulste Antikörperumverteilung und nachfolgende immunmodulatorische Veränderungen auf zellulärer Ebene. Zur Behandlung akuter und chronischer Krankheitsbilder kommen individuelle Therapieregime zum Einsatz.

Behandlungszeit: 3 - 4 Stunden

Behandlungsfrequenz: individuell

CRP-Apherese

Die CRP-Apherese ist eine Therapieoption bei Erkrankungen mit erhöhtem CRP. Das CRP gilt in der Medizin als Entzündungsmarker. Die physiologische Aufgabe des CRP ist die Vermittlung des Abbaus geschädigter körpereigener Zellen. Bei Herzinfarkt und Schlaganfall führt das C-reaktive Protein (CRP) zu einer Vergrößerung des Primärschadens. Auch bei den Erkrankungen des rheumatischen Formenkreises und akuten Entzündungen wird die Schwere der Erkrankungen oft anhand der CRP-Menge bestimmt, hier könnte die CRP-Apherese den Krankheitsverlauf günstig beeinflussen.

Behandlungszeit: 5 - 8 Stunden

Behandlungsfrequenz: individuell

HÄUFIGE INDIKATIONEN FÜR DIE BEHANDLUNG

- Fettstoffwechselstörungen (Hypercholesterinämie, Lp(a)-Erhöhung, Hypertriglyzeridämie)
- Neurologische Erkrankungen (Multiple Sklerose, Guillain-Barré-Syndrom, Myasthenia gravis, CIDP)
- Autoimmunerkrankungen
- Hörsturz
- Long Covid/ ME-CFS