







Die **MedSelect** ist ein innovatives Unternehmen, das sich darauf spezialisiert hat, Ärzte im Bereich Ursachenforschung und Umwelterkrankungen auszubilden, um deren Hintergründe zu verstehen, zu diagnostizieren und zu therapieren. Dazu nutzen wir umfangreiche, spezielle Laborwerte und ein Team von Spezialisten, die permanent fortgebildet werden. Wir bedienen uns auch spezifischer Technologien wie der **Toxopherese** und betrachten den Menschen ganzheitlich nach dem Holobiom-Konzept.

Als Vorreiter in der Konnektierung zwischen verschiedenen medizinischen Fachrichtungen hat sich die MedSelect der Optimierung der medizinischen Dienstleistungen durch die Zusammenarbeit von Arztpraxen mit verschiedenen Fachärzten, Laboren und Herstellern verschrieben.

Wir legen großen Wert darauf, Ärzten die Möglichkeit zu geben, sich auf ihre medizinische Expertise zu konzentrieren, während sie gleichzeitig Unterstützung für den reibungslosen Betrieb ihrer Praxen erhalten. Dies geschieht durch innovative Lösungen und eine umfassende Palette von Dienstleistungen, die dazu beitragen, die Effizienz und Qualität der Gesundheitsversorgung zu verbessern.

"UNSER BESTREBEN IST,
DIE URSACHENFINDUNG
DER BESCHWERDEN
UND DEREN THERAPIE ZU
FÖRDERN UND
MITZUENTWICKELN,
ANSTATT NUR DIE
SYMPTOME ZU
UNTERDRÜCKEN."

MedSelect strebt danach, die Gesundheitsbranche durch kontinuierliche Innovation voranzubringen und sicherzustellen, dass Patienten eine erstklassige Versorgung erhalten. Unsere Vision ist es, eine bessere Zukunft für die Gesundheitsversorgung zu gestalten, indem sie die Zusammenarbeit und den Zugang zu medizinischen Dienstleistungen auf neue Weise fördert.

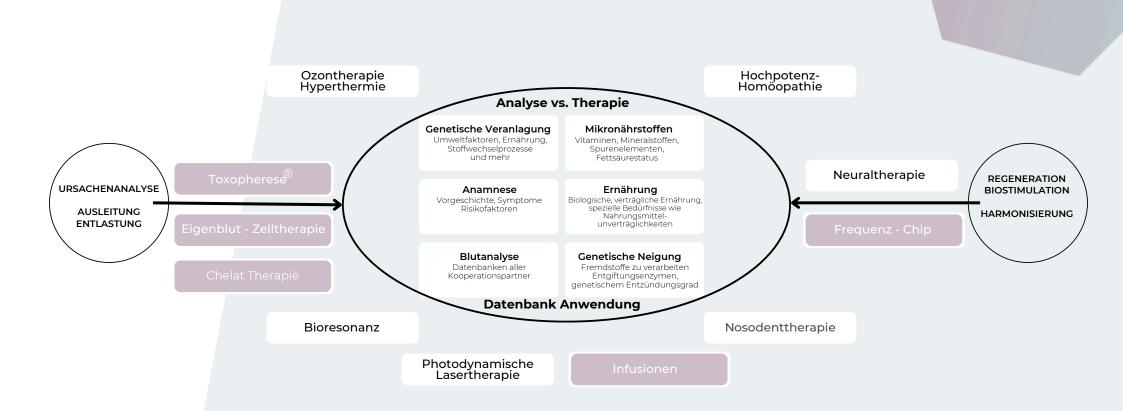
## DAS HOLOBIOM-KONZEPT DER MEDSELECT GMBH

Das **Holobiom-Konzept** unterscheidet sich von anderen Ansätzen, da es nicht nur die menschlichen Zellen betrachtet, sondern auch die in und auf uns lebenden Mikroben einbezieht. Wenn diese Mikroben erkranken, erkrankt der ganze Mensch. Deshalb müssen beide Aspekte gemeinsam betrachtet werden.

Eine fortschrittliche Herangehensweise an die Gesundheitsversorgung, die sich auf eine umfassende Diagnostik, Analyse und Pflege des individuellen Gesundheitszustands konzentriert. Dieser Ansatz beruht auf dem Verständnis, dass die Gesundheit eines Menschen von einer Vielzahl von Faktoren beeinflusst wird, darunter genetische Veranlagung, über 350.000 potenzielle Umweltgifte, Mangelerscheinungen, Störungen des Darms und der Blut-Hirn-Schranke, Umweltfaktoren, Ernährung, Stoffwechselprozesse und vieles mehr.

Die Diagnose und Bewertung beginnt mit einer gründlichen Anamnese, in der Patienten detaillierte Informationen über ihre medizinische Vorgeschichte, aktuelle Symptome und mögliche Risikofaktoren bereitstellen. Diese Informationen werden durch vorherige medizinische Befunde ergänzt und durch weitere Analysen wird ein aktueller Gesundheitsstatus bestimmt.





**Das ganzheitliche Konzept:** Wir betrachten den Menschen als Ganzes und berücksichtigen nicht nur die Symptome einer Erkrankung, sondern auch deren Ursachen. Somit erfasst das ganzheitliche Konzept individuelle Therapiemöglichkeiten.

Eine der Schlüsselkomponenten des Holobiom-Konzepts ist die detaillierte **Blut- und Stuhluntersuchung sowie die anonymisierten Datenbanken aller Kooperationspartner.** Neben den üblichen Parametern werden verschiedene Aspekte wie Entzündungsreaktionen, allergische Reaktionen, Mitochondrienfunktion, Organfunktionen, Überlastungen (z. B. Nebennieren, Schilddrüse), Darmgesundheit, Autoimmunreaktionen und Antikörper sowie weitere relevante Faktoren untersucht.

Bei der Toxopherese werden die herausgefilterten Inhalte des Eluats im Labor analysiert. Diese Bluttests werden regelmäßig wiederholt, um Veränderungen im Laufe der Zeit zu verfolgen, und in unsere Datenbanken einzuspeisen.

Die **genetische Neigung** eines Individuums, Fremdstoffe zu verarbeiten, einschließlich Entgiftungsenzymen und genetischem Entzündungsgrad, wird ebenfalls analysiert. Dies ermöglicht es den medizinischen Fachkräften personalisierte Behandlungsstrategien zu entwickeln. Das Holobiom-Konzept
der MedSelect GmbH
bietet somit eine
detaillierte,
personalisierte und
umfassende Methode
zur Verbesserung der
Gesundheit, die auf
einer breiten Palette
von medizinischen
Disziplinen und
individualisierten
Ansätzen basiert.

DENN BEHANDLUNG IST IMMER **"THERAPIE AKTUELLER BESCHWERDEN"**UND **"PRÄVENTION FÜR ZUKUNFT"** ZUGLEICH

#### **BEEINFLUSSBARE BLUTWERTE**

#### **Ein Auszug unserer Datenbank:**

# <u>Autoantikörper</u> / <u>Haptene</u> sinken:

AAK B1-M4. ANA. ANCA, SD-Ak, CICs

#### **steigt:** M2PK. ATP. BHI

**Energiebildung** 

M2PK. ATP. BHI (Bioenerg. Health Index)...

## BEEINFLUSSBARE UMWELTEINFLÜSSE

#### Reinigungsmittel

(Mikro-)Kunststoffe Cetyltrimethylammoniumbromid (CTABr) Mineralöle...

#### Metalle

Aluminium Arsen Kadmium Chrom-VI...

#### **Pestizide**

Aldicarb Lindan Organophosphat p-Dichlorbenzol ...

#### Chemikalien

Aceton Benzol Benzo[a]pyren Benzoat Benzochinon...

#### <u>Mikroplastik</u>

CHDM, 1,6-Hexandiol, PBT, PET

# Radikalstress sinkt:

MDA-LDL. Nitrotyrosin ...

## Entzündungswerte sinken:

BSG, Leukozyten, hsCRP, Lp-PLA2, SEP...

#### **Cytokine** sinken:

TNF-a, IL6, IL8, INF-j,

DAS BEEINFLUSST DIE TOXOPHERESE

# PRÄVENTIV KRANKHEITEN VORBEUGEN

Unser Alltag ist geprägt durch **Umweltbelastungen.**Daher ist die Entgiftung des Körpers das A&O. Die **ganzheitliche Betrachtung** spielt hierbei eine wichtige Rolle.

Um Krankheiten vorzubeugen und die Lebensqualität zu verbessern, ist die ganzheitliche Diagnostik wichtig. Anstatt Symptome zu behandeln, strebt dieser Ansatz danach, die zugrunde liegenden **Ursachen von gesundheitlichen Problemen** zu identifizieren und zu behandeln.



# **VORTEILE DER PRÄVENTION**

- Reduziert das Risiko von chronischen Krankheiten wie Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Diabetes, Stoffwechselerkrankungen und Krebs
- Verbesserung der Lebensqualität
- Spart langfristig Kosten
- Verbessert die psychische Gesundheit
- Längere Lebenserwartung
- Reduzierung von Medikamenten
- Geringe Grundbelastung





**Die Rolle der Toxopherese:** Die Toxopherese ist eine innovative Methode zur Reinigung des Blutes, die in der ganzheitlichen Therapie eine zentrale Rolle spielt. Sie zielt darauf ab, schädliche Substanzen und Giftstoffe aus dem Körper zu entfernen, was präventiv zu einer Verbesserung der allgemeinen Gesundheit und des Wohlbefindens führt.

Doch was ist die Toxopherese? Die Toxopherese gehört zur Gruppe der Doppelfiltrationsapheresen. Hierbei wird dem Körper Blut auf der einen Seite abgenommen. Das Plasma wird separiert und daraus die krankmachenden Substanzen selektiv herausgefiltert. Das gereinigte Blut/Plasma mit allen guten Bestandteilen wird auf der anderen Seite wieder in den Körper zurückgeleitet. Dieser Vorgang findet in einem geschlossenen Blutkreislauf statt, welcher auf den Gesetzen der Thermodynamik basiert.

## TOXOPHERESE PRÄVENTIV ANWENDEN

### **ANWENDUNGSBEREICHE DER TOXOPHERESE**

#### Unerklärte Ursachen:

- ME/CFS
- Burn-out
- Schmerzen
- Allergien
- Neurodermitis
- Autoimmunerkrankungen
- Schlecht heilende Wunden
- Durchblutungsstörungen
- Neurologische Erkrankungen
- o uvm.

#### Stoffwechselstörungen und Verdauung:

- Diabetes
- Gicht
- Schilddrüsenunter- und -überfunktion
- Allergien
- o Morbus Crohn, Colitis ulcerosa
- Unverträglichkeiten
- Laktose-/Fruktoseintoleranz
- Reizdarmsyndrom (RDS)
- Irritable Bowel Syndrome (IBS)
- Neurodermitis
- o uvm.

#### Chronische Erkrankungen & Schmerzen:

- Herz-/Kreislauferkrankungen
- Erkrankungen des Stoffwechsels, inklusive Fettstoffwechselstörungen, Übergewicht, Leberverfettung oder Gicht
- Diabetes Typ-1 und Typ-2 sowie spezifische Diabetes-Typen
- Erkrankungen des rheumatischen Formenkreises, wie rheumatoide Arthritis und entzündliche Bindegewebserkrankungen
- Degenerative Erkrankungen der Wirbelsäule und Gelenke
- Degenerative Erkrankungen des Nervensystems, wie M. Parkinson, M. Alzheimer etc.
- Long- und Post-Erkrankungen
- o uvm.

## PRÄVENTION DURCH DIE TOXOPHERESE

#### **Dein Weg zur Gesundheit:**

Die ganzheitliche Therapie bietet einen umfassenden Ansatz zur Förderung von Gesundheit und Wohlbefinden. Die Integration der Toxopherese in diesem Ansatz kann dazu beitragen, den Körper effektiv von Giftstoffen zu befreien, die Selbstheilungskräfte zu stärken und das allgemeine Wohlbefinden zu verbessern. Entdecke die Vorteile der Toxopherese und erlebe, wie ganzheitliche Prävention zu einem gesünderen und ausgeglicheneren Leben verhelfen kann.



# **TOXOPHERESE**®

Die Toxopherese® ist ein hochinnovatives, medizinisches Verfahren zur...

- Entfernung von Toxinen, Entzündungsbotenstoffen und fehlgebildeten Autoantikörpern aus dem Blut.
- Immunmodulation bei chronischen und akuten Erkrankungen des Stoffwechsels und des Immunsystems (sog. Autoimmunerkrankungen).
- Behandlung von umweltmedizinischen Belastungen. Gerade diese nehmen in den letzten Jahren weltweit zu und betreffen uns alle. Egal, ob PFAS aus Teflonpfannen, Spritzmittel aus Obst/Gemüse, Mikroplastik aus Trinkwasser, Autoabgase aus der Luft, Schwermetalle wie zum Beispiel Blei, Cadmium oder Quecksilber aus Industrieabgasen/Fischen/Verbrennungsrückständen etc., jeder Mensch ist heute davon betroffen. Wenn dann z.B. die Entgiftungsenzyme unzureichend arbeiten können, kann man schnell aus dem Gleichgewicht geraten und erkranken.
- Verbesserung der Rheologie (Fließfähigkeit des Blutes) durch Entfernung pathologischer Proteine aus dem Plasma, die die Durchblutung negativ verändern.

Der Bereich der umweltbedingten Erkrankungen ist dabei neu und in der Schulmedizin bislang nicht vertreten. Sowohl für die Therapie bereits bestehender Belastungen/Erkrankungen als auch für die Prävention kommt hierbei besondere Bedeutung zu!

<u>Denn auch geringe Belastungen können, je nach Empfindlichkeit und Einwirkdauer, gravierende Erkrankungen zur Folge haben.</u>

#### Hauptanwendungsbereiche: Behandlung

umweltmedizinischer Belastungen (chronische Vergiftung durch Kombinationen geringster Mengen verschiedener Stoffe wie Farben, Pflanzen- und Insektenschutzmitteln, Autoabgasen, Weichmacher, Mikroplastik, Silikonimplantaten, Schadmetallen wie Blei, Cadmium, Quecksilber, Aluminium uvm.) mit dem Ziel, chronisch-latente Vergiftungen, stille Entzündungen, subtoxische Substanzkombinationen und ihre Folgen (Autoimmunerkrankungen, Verdauungsstörungen, neurologische Schäden, Herz-Kreislauf-Erkrankungen etc.) zu verbessern oder gar zu beseitigen.

Die Toxopherese® hilft dem Körper, sich von schädlichen Eiweißen und Stoffwechselprodukten (z.B. Cholesterin u.v.a.) oder toxischen Stoffen (sog. Paraproteinen, tumorassoziierten Proteinen, zirkulierenden Immunkomplexen, komplexen Infektionstoxinen, Pathoproteinen, Haptenen) zu befreien und den deregulierten Stoffwechsel, die Entzündungskaskade bzw. das Immunsystem wieder in sein natürliches Gleichgewicht zurückzubringen (sog. Stoffwechsel-/Immunmodulation).



Entfernung von **Schadmetallen**, jedoch OHNE Chelatbildner, somit nahezu keine Gefahr von Allergien oder Nebenwirkungen.



Entfernt zusätzlich **fettlösliche Umweltgifte** wie Toluol, Pflanzen- und Insektenschutzmittel (Glyphosat, DDT), PCB, DDE, Benzole, Lösemittel, Lacke, Silikon, Mikroplastik uvm.



Entfernt **Autoimmun-Antikörper**, zirkulierende Immunkomplexe und Entzündungsbotenstoffe (Zytokine, Interleukine, Haptene etc.).



# Senkt **chronische Virusbelastungen** (z.B. Hepatitis C, HIV), Borrelientoxine, Gifte von Pilzen und sonstigen Erregern

Dichtet die Blut-Hirn-Schranke ab

Verbessert die **Energiebildung** (ATP)

Verbessert die Fließfähigkeit des Blutes

Ist schonend und gut verträglich

Ab 14 Jahre, ab 40kg

## **TOXOPHERESE**®

Die Toxopherese® stellt <u>keinen</u> Plasmaaustausch her, führt nicht zu nennenswertem Verlust von Elektrolyten oder Immunkörpern, sondern ist ein sanftes Verfahren, welches sehr gut verträglich ist und den Organismus kaum belastet. Angewendet wird sie bei Umweltbelastungen, Erkrankungen des rheumatischen Formenkreises, Lipiderkrankungen, chron. Entzündungen, Zustand nach Infektionserkrankungen (z.B. Borreliose) sowie bei Autoimmunerkrankungen.

#### Mit Hilfe von:

- Adsorption (Herausziehen/Anheften)
- Präzipitation (Ausfällung)
- Filtration (Filterung)

wird das pathogene Protein aus dem separierten (abgetrennten) Plasma entfernt, welches anschließend ohne wesentlichen Volumenverlust reinfundiert wird. Auf eine Substitutionslösung kann verzichtet werden.

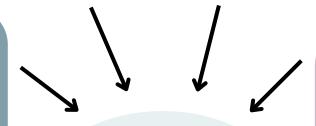
Vereinfacht dargestellt: Die krankmachenden Substanzen werden ausgefiltert, und das gereinigte Plasma mit allen wertvollen Bestandteilen wird wieder in den Körper zurückgeführt.

## **EIGENBLUT UND ZELLTHERAPIE**

- Eigenschaften der Regenerativen Medizin
- Effekt nimmt über die Zeit zu
- Effekt hält länger an
- Körpereigene Regenerationsmechanismen
- Vielseitig und bei unterschiedlichen
   Patientengruppen anwendbar.

- Paradigmenwechsel in der Behandlung von Patienten
- Regenerative Medizin zielt Heilung zugrunde liegender Erkrankungen
- Weg von einer symptomatischer, hin zu einer kausalen Behandlung
- Weniger Behandlungen über längeren Zeitraum notwendig.

Gerät die Homöostase zugunsten von Gewebeabbau außer Kontrolle (Trauma, Infektion, Verschleiß, Alterung) enstehen degenerative Prozesse (Arthrose, Knochen- und Knorpelabbau). Die körpereigenen Regenarationsmechansimen können dann auf Dauer das biologische Gleichgewicht nicht wiederherstellen. Die Folge kann sein, dass das Gewebe (z.B. Synovalmembtran, Knorpel, Sehnen) nachhaltig geschädigt bleibt und seine ursprüngliche Funktion nicht mehr ausübt.



Regeneratives, autogenes Therapiekonzept Wiederherstellung funktionsgestörter
Zellen und Gewebe. Es werden gezielt
Regenerations- und
Heilungsmechanismen
des Körpers angestoßen.
Somit werden die körpereigenen
natürlichen biologischen
Prozesse der Heilung aktiviert.

#### Was ist SelectPURE-Serum (SPS)?

Während der Koagulation (erste Phase Wundheilung) werden von den Blutzellen regenerative Stoffe in die flüssige Phase des Blutes ausgeschüttet.

Die Gesamtheit dieser Stoffe bilden das SPS.

## Wie wird SPS bei dem SelectPURE-Konzept hergestellt?

Nach einer venösen Blutabnahme lässt man das Blut unter kontrollierten Bedingungen clotten. Durch die Oberflächenvergrößerung wird eine Wunde simuliert und die gewünschten Proteine werden in die flüssige Phase angegeben. Danach wird SPS durch **Filtration im SelectPURE-Device** gewonnen und kann appliziert oder bis zu 12 Monate gelagert werden (-18°C oder kälter).

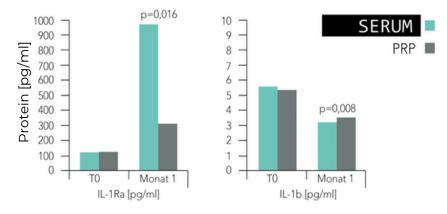
#### SelectPURE-Serum

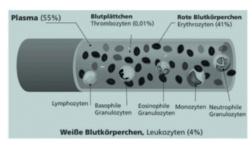
- Zellfreies (Signal-)proteinreiches Serum
- <u>Serum</u>: Flüssige Phase des Blutes **nach Koagulation** ➤ enthält kein Fibrinogen etc.
- Stimulation von weißen Blutzellen
   ➤ Zytokine
- 100% autolog
- Keine Zentrifugation nötig
- Inkubation 6-24 Std.
- Einmalige Blutabnahme
- Filtriert durch das SelectPURE-Device (0,2um) ➤ steril
- Lagerfähig (-18°C)

#### Klassisches PrP

- Enthält Zellmaterial
- <u>Plasma</u>: Flüssige Phase des Blutes vor Koagulation ➤ enthält Fibrinogen
- Wenige bis keine weißen Blutzellen.
   ➤ wenig Zytokine
- Zusatz: Antikoagulans (ACDA)
- Blutabnhame jedes Mal
- Zentrifugiert
- Nicht filterbar (nicht 100% sicher steril)
- Zellen sterben beim Einfrieren, **nicht** lagerbar

Proteinquantifizierung in der Synovialflüssigkeit bei Knie-Arthrose





# **Zellen** nehmen ca. 45% des Volumens ein

#### Plasma ca. 55%

- Proteine
- Hormone
- Nährstoffe

KOAGULATION

#### Serum

- Proteine
- Hormone
- Nährstoffe

## FREQUENZ-CHIP THERAPIE

### Frequenz-Chip

#### Biochemische Prozesse und elektromagnetische Felder

- Die Übertragung von Informationen über biochemische Wege wäre zu langsam, um alle diese Prozesse zu steuern (einige m/sec.).
- Die meisten lebenswichtigen Prozesse werden durch elektromagnetische Impulse gesteuert (300.000 km/Sek.).
- Die biochemischen Prozesse werden also durch ein hohes Maß an elektromagnetischen Feldern und Signalen gesteuert. Hier bringt der MedSelect - Frequenzchip seine vielen Vorteile ins Spiel.



Die Anbringung des Frequenz-Chips erfolgt genau an Ort und Stelle, wo sich das körperliche Problem befindet, oder an ausgewählten systemischen Positionen. **Diese ganzheitliche Technologie verlangt keine Chemie und ist ohne Nebenwirkungen.** 

Somit bietet die Frequenz-Chip Therapie eine hohe flexible sowie kombinierbare oder unabhängige Behandlungsmöglichkeit, die auch ohne Probleme in den Alltag (Sport, Büro, Freizeit, Reisen, usw.), durch das einfache Handling, integriert werden kann.

Abgestimmt auf viele Bedürfnisse bei körperlichen Problemen, Regeneration und Energiesteigerung haben wir eigene MedSelect Frequenz-Chips.

#### Beispiele:



#### Ein Praxisbeispiel:

Bei einem verletzten Knie haben die Zellen im Kniebereich nicht die Frequenz, die sie normalerweise haben sollten. Wird der Frequenz-Chip an der betroffenen Stelle angebracht, wird das Energiefeld der Zellen in diesem Bereich stimuliert und wieder in die richtige Frequenz versetzt. Somit werden die körpereigenen Selbstheilungskräfte unterstützt und verbessert.

## Alle ärztlichen Partner bei der MedSelect...

... werden nach unserer gemeinsamen, an den Menschen orientierte Philosophie, ihrer Motivation und ihrem Engagement ausgesucht. Im zweiten Schritt nach ihrer Expertise. ... stehen in einem offenen Austausch, bei dem die Erfahrungen und die Innovationen aller zur Weiterentwicklung verhelfen.

.... haben eigene Stärken und Schwerpunkte, die bei unserer Empfehlung berücksichtigt werden.

... werden in Diagnose- und Therapieverfahren geschult und regelmäßig auf den Stand der neuesten Erkenntnisse gebracht.

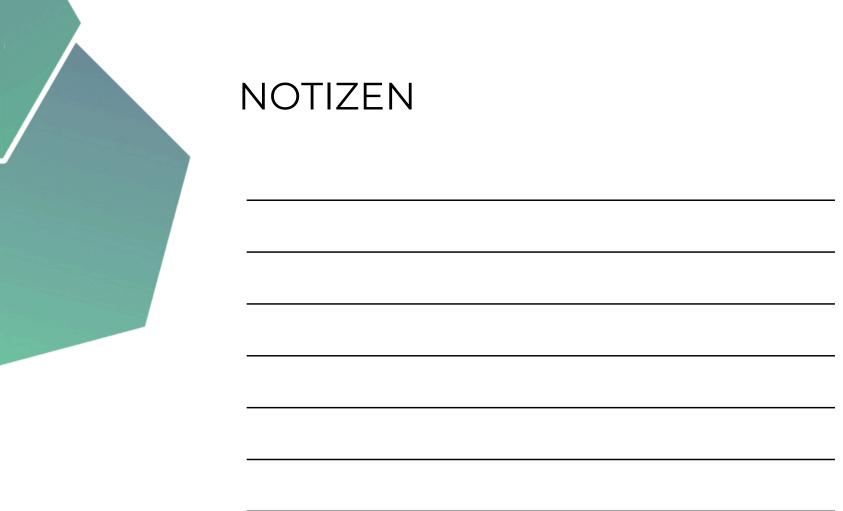
STETIGE FORTSCHRITTE SIND DIE LÖSUNG.

# NOTIZEN













#### **MedSelect GmbH**

Buckesfelder Straße 101 | 58509 Lüdenscheid Tel.: 02351 | 675 19 34 info@med-select.de

