Herzlich willkommen



Institut
AllergoSan

UNSERE MISSION:
GESUNDHEIT BEGINNT IM DARM



Institut AllergoSan

Wie alles begann...



DAS ERSTE PROBIOTIKUM
ENTWICKLUNG 1995



für meinen Sohn

In völlig neuartiger Qualität

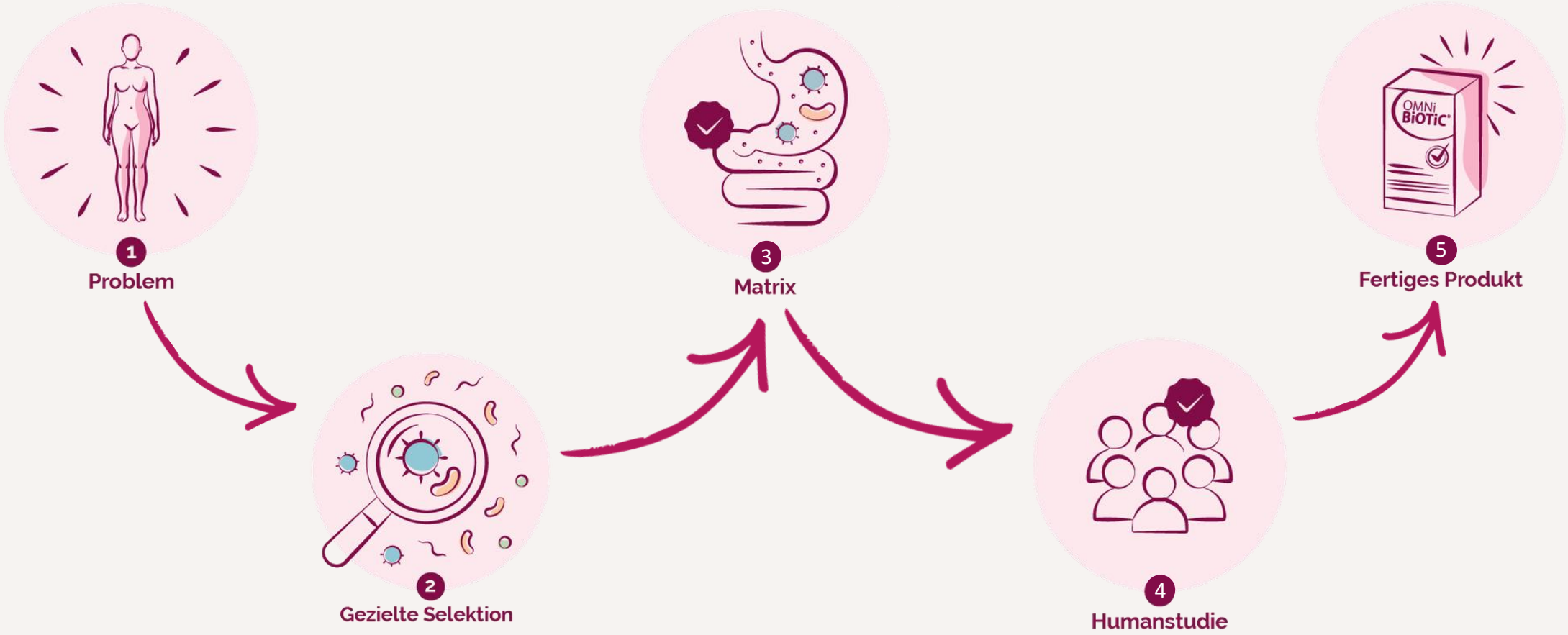
OMNi BiOTiC®

INNOVATION BEI PROBIOTIKA

- ✓ Multispezies statt Mono
- ✓ humane Stämme
- ✓ hohe Keimzahl
- ✓ magensäurekompatible Strains

Institut AllergoSan

INNOVATION BEI PROBIOTIKA



DIE PROBIOTIKA-ERFOLGSGESCHICHTE



Institut AllergoSan



Institut
AllergoSan

Wo wir heute stehen...

DAS Kompetenzzentrum
in der **Mikrobiomforschung**!

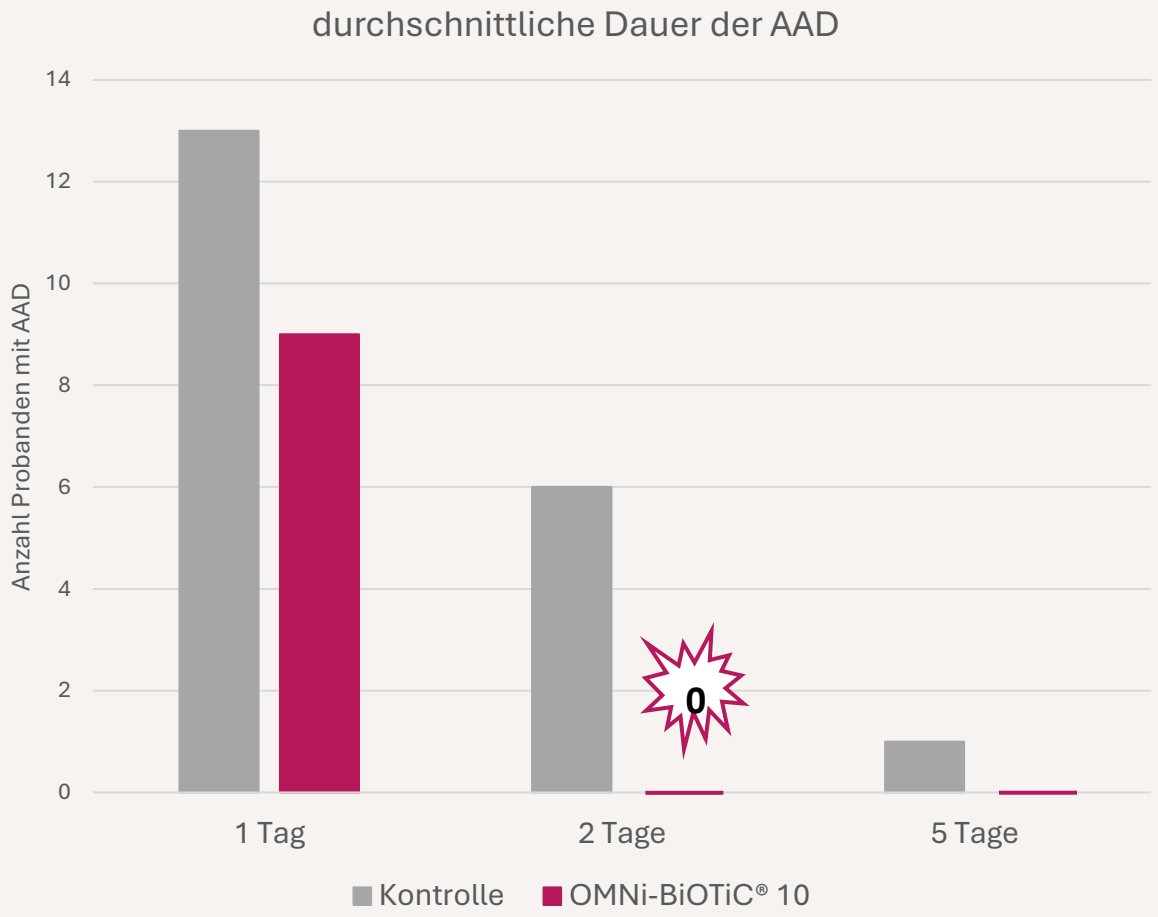
Bei uns ist Forschung zuhause

- ✓ Seit 1997
  155 abgeschlossene Studien mit wissenschaftlichen Publikationen
- ✓ **Über 50 Studien** derzeit **laufend** bzw. in Vorbereitung, an Universitäten wie der Charité Berlin, UKE Hamburg, TUM München, AKH Wien, Uni Zürich…
- ✓ **Medizinisch relevante Probiotika**, die den **höchsten internationalen Qualitätsanforderungen** entsprechen (FDA/WGO/ISAPP)



Institut AllergoSan

Verkürzte Dauer von Diarrhoe durch OMNi-BiOTiC® 10



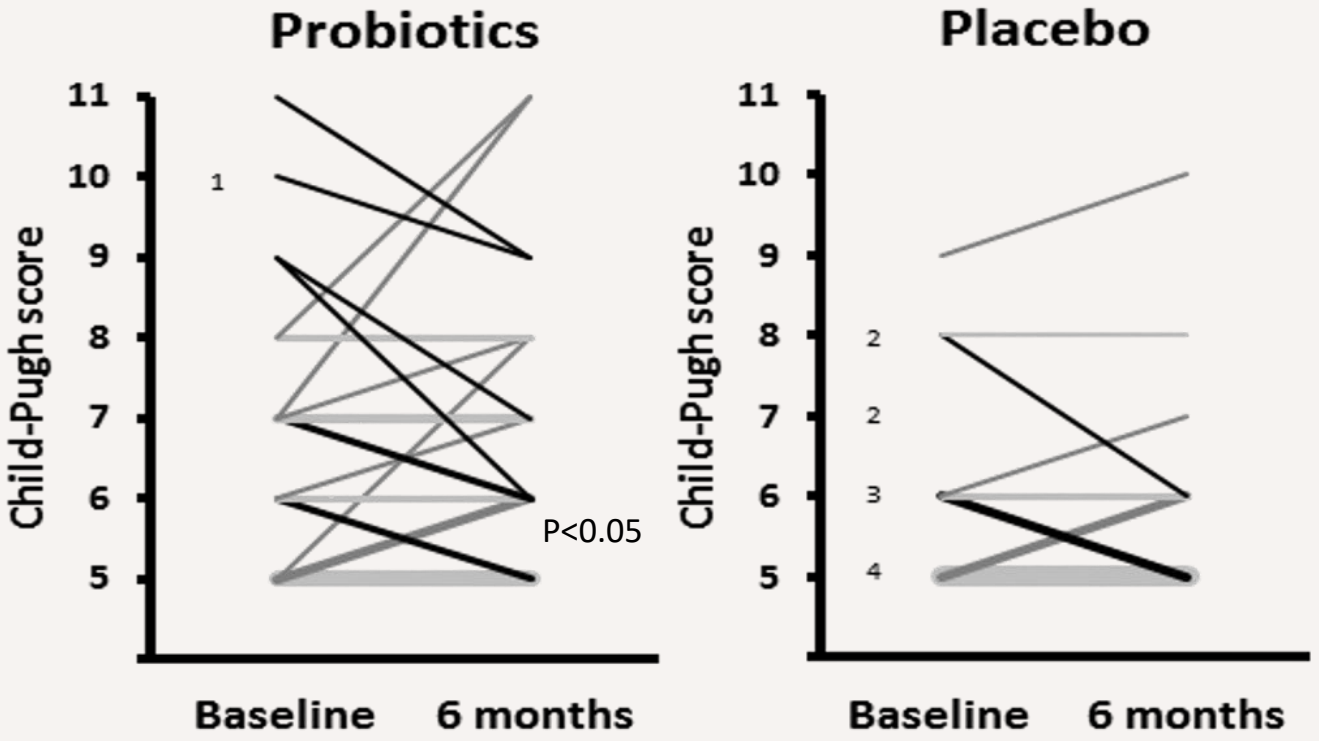
→ *bereits nach **2 Tagen** wurde der Durchfall **komplett eliminiert**!*

Rabl, H., Tasser, D., Gföller, G. et al. *Einsatz von Probiotika bei Antibiose.* Wiener klinisches Magazin 25, 12–19 (2022)

Institut AllergoSan


OMNi-BiOTiC® 10
2009 - Aufgenommen in die Liste der 12 besten Probiotikastudien weltweit durch die WGO

Verbesserung aller Leberfunktionen durch OMNi-BiOTiC® HETOX ersetzt die geplante Transplantation





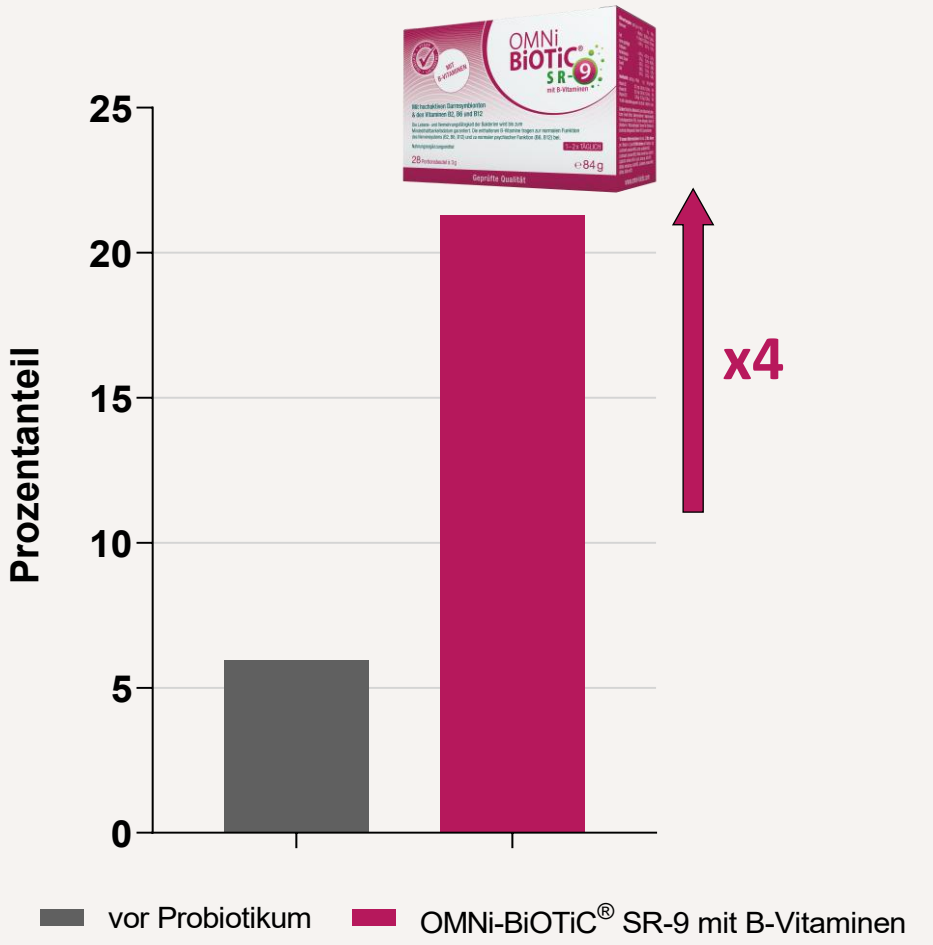
Horvath A, et al. Stadlbauer V, Randomised clinical trial: The effects of a multispecies probiotic vs. placebo on innate immune function, bacterial translocation and gut permeability in patients with cirrhosis. Aliment Pharmacol Ther. 2016;44:926–35.

Institut AllergoSan



Institut AllergoSan

OMNi-BiOTiC® SR-9 reduziert Müdigkeit, verbessert positive Emotionen & Schlaf Studie mit 10.000 Teilnehmern



4-mal so viele Studienteilnehmer fühlten sich nach Einnahme von OMNi-BiOTiC® SR-9 selten oder nie mehr müde, konzentrierter, besser gelaunt und schliefen besser

Institut AllergoSan



Institut AllergoSan

PROBIOTIKA-MARKE NR. 1 IN EUROPA*

OMNi BiOTiC®

PROBIOTIKA-MARKE NR. 2 WELTWEIT*

No. 1 Probiotic Brand in Germany's Pharmacies*

*IQVIA Consumer Health Customized Insight Study /MAT Dez 2025, OTC3/ATC3: 03F1 + A7F, Sell-Out/Sell-in EUR /MNF

Institut AllergoSan



Die Einnahme von Prä-, Pro- und Synbiotika fördert die Langlebigkeit

Zheng, L., Zhang, J., Yang, J. et al. Association of the use of nonfood prebiotics, probiotics, and synbiotics with total and cause-specific mortality: a prospective cohort study. Nutr J 24, 45 (2025). https://doi.org/10.1186/s12937-025-01104-wv
Bild erstellt mit ChatGPT

Institut AllergoSan

Zheng et al. 2025

Zheng et al. Nutrition Journal (2025) 24:45
https://doi.org/10.1186/s12937-025-01104-w

Nutrition Journal

RESEARCH Open Access

Association of the use of nonfood prebiotics, probiotics, and synbiotics with total and cause-specific mortality: a prospective cohort study

Luyan Zheng[1], Jiaqi Zhang[2], Jing Yang[1], Yanbo Wang[1], Yina Zhang[1], Kailu Fang[1], Jie Wu[1*†] and Min Zheng[1*†]



53.333 Erwachsene
über den Zeitraum von **1999–2018**
Follow-Up: Ø**10,6 Jahre**

Einnahme von **Präbiotika, Probiotika oder Synbiotika**-Supplementen

Personen, die **Prä-, Pro- oder Synbiotika** einnahmen, hatten ein **signifikant geringeres Sterberisiko** als Personen ohne Einnahme dieser Supplemente.

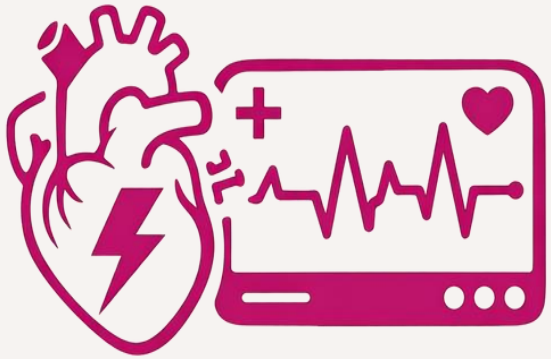
Zheng, L., Zhang, J., Yang, J. et al. Association of the use of nonfood prebiotics, probiotics, and synbiotics with total and cause-specific mortality: a prospective cohort study. Nutr J 24, 45 (2025). https://doi.org/10.1186/s12937-025-01104-wv
Bild erstellt mit ChatGPT

Institut AllergoSan

Die Einnahme von Prä-, Pro- und Synbiotika ist mit einem geringerem Sterberisiko verbunden



Gesamtmortalität:
–59 % Risiko



Kardiovaskuläre Mortalität:
–49 % Risiko



Krebsmortalität:
–56 % Risiko

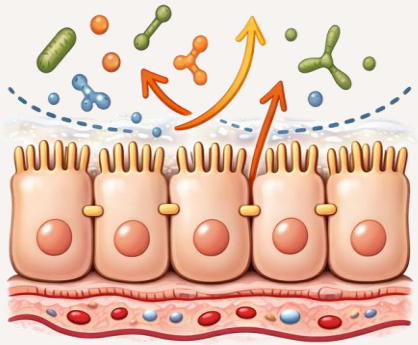
Zheng, L., Zhang, J., Yang, J. et al. Association of the use of nonfood prebiotics, probiotics, and synbiotics with total and cause-specific mortality: a prospective cohort study. Nutr J 24, 45 (2025). https://doi.org/10.1186/s12937-025-01104-wv
Bild erstellt mit ChatGPT

Institut AllergoSan

Die Studienergebnisse zeigen zahlreiche positive Effekte auf Darm und Stoffwechsel



Stabilisierung
des Darmmikrobioms



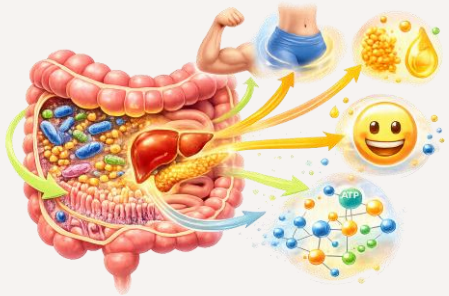
Stärkung
der Darmbarriere



Produktion
gesundheitsfördernder Metabolite



Reduktion
chronischer Entzündungen



Positive Effekte
auf Stoffwechsel



Modulation
des Immunsystems

Zheng, L., Zhang, J., Yang, J. et al. Association of the use of nonfood prebiotics, probiotics, and synbiotics with total and cause-specific mortality: a prospective cohort study. Nutr J 24, 45 (2025). https://doi.org/10.1186/s12937-025-01104-wv
Bilder erstellt mit ChatGPT

Institut AllergoSan



Bild erstellt mit ChatGPT

Institut AllergoSan



Bild erstellt mit ChatGPT

Institut AllergoSan

Erfolgreiche Anwendung von Probiotika zur Reduktion der Nebenwirkungen

- ✓Anwendung von **OMNi-BiOTiC® 10** während **Chemotherapie reduziert Durchfall** und **Übelkeit**, dadurch **weniger Therapieabbrüche**.

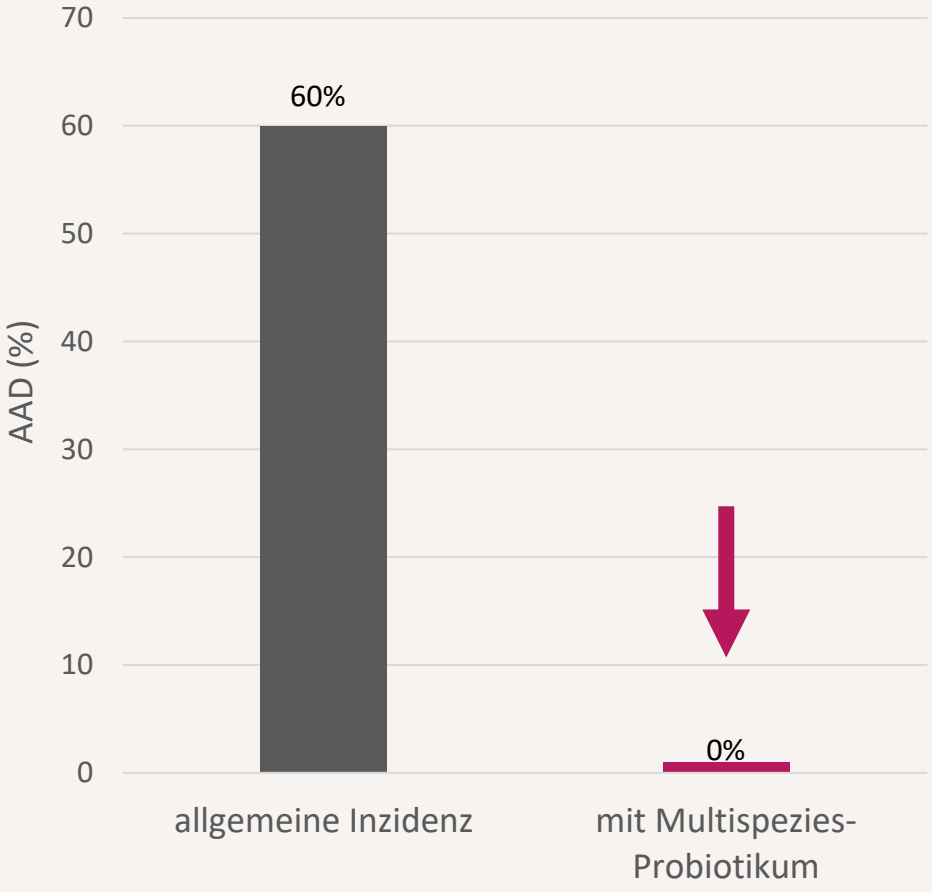
- ✓**Kein einziger Fall** von ***Clostridioides difficile*-assoziierter Diarrhoe** während 2,5 Jahren durch die Verwendung von **OMNi-BiOTiC® 10** bei allen onkologischen und geriatrischen Patienten.



OA Markus Hell, SALK, 2011
Rabl H., Der positive Effekt eines Multispezies-Probiotikums bei chirurgischen Patienten mit Antibiose. CHAZ 2021.

Institut AllergoSan

OMNi-BiOTiC® 10 reduziert Diarrhoe unter Chemotherapie



Erfolgreiche Reduktion von Durchfällen während der Chemotherapie durch

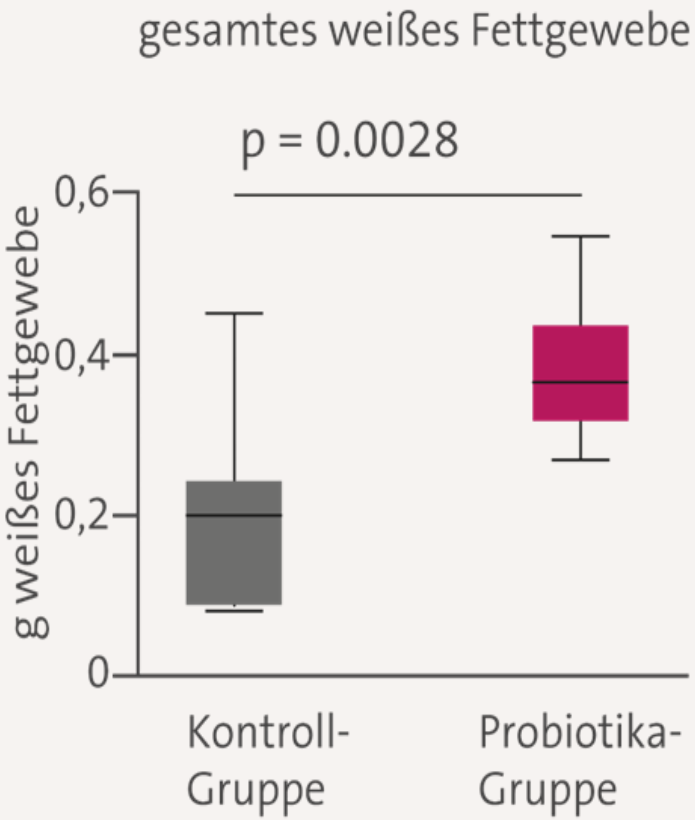
OMNi-BiOTiC® 10

→ **0%!**



Rabl H., Der positive Effekt eines Multispezies-Probiotikums bei chirurgischen Patienten mit Antibiose. CHAZ 2021.

Institut AllergoSan



OMNi-BiOTiC® 10 reduziert Abbau von weißem Fettgewebe (WAT) während der Chemotherapie signifikant

OMNi-BiOTiC® 10 Gruppe verliert zudem signifikant weniger Gewicht

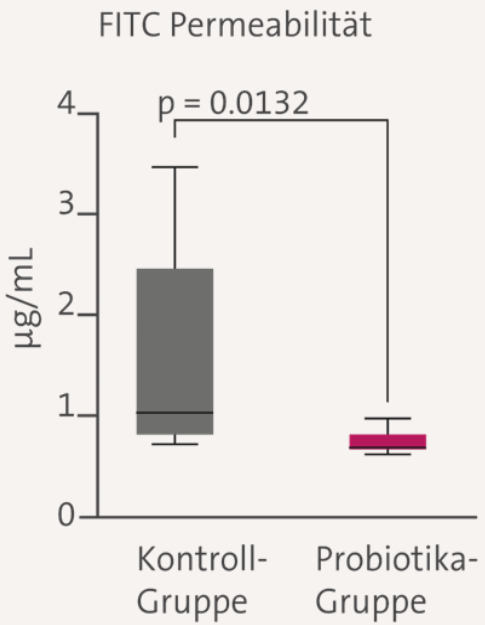
→Anti-“Chemotherapie-induzierter Kachexie“-Effekt

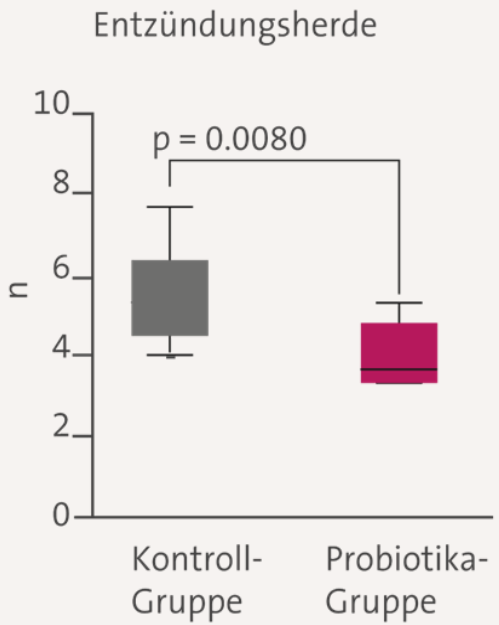


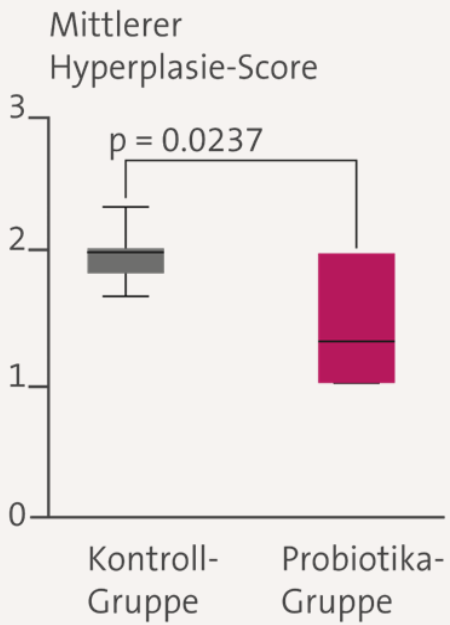
Obermüller B. et al. Probiotic OMNi BiOTiC® 10 AAD Reduces Cyclophosphamide-Induced Inflammation and Adipose Tissue Wasting in Mice. Nutrients 15:3655 (2023)

Institut AllergoSan

OMNi-BiOTiC® 10 stärkt die Darmbarriere









OMNi-BiOTiC® 10 reduziert signifikant das Vorkommen von Läsionen und Darmwandentzündungen während der Chemotherapie.

Obermüller B. et al. Probiotic OMNi BiOTiC® 10 AAD Reduces Cyclophosphamide-Induced Inflammation and Adipose Tissue Wasting in Mice. Nutrients 15:3655 (2023)

Institut AllergoSan

OMNi-BiOTiC® 10 bei gynäkologischen Tumoren unter Chemotherapie



Prof. Dr. med. Jalid Sehouli
Leiter Gynäkologisches Tumorzentrum und
Europäisches Kompetenzzentrum Eierstockkrebs,
Charité – Universitätsmedizin Berlin

Bild erstellt mit ChatGPT

Institut AllergoSan

OMNi-BiOTiC ® SR-9 bei Ovarialkarzinom – Patientinnen zur erfolgreichen OP-Vorbereitung

Präsentation der Charité Berlin auf der Mayo Conference 2019: Univ. Prof. Dr.med. J. Sehouli

Innerhalb von **5 Tagen** gelang es bei **50%** der Patientinnen bei 2 x tgl. Gabe des Probiotikums:

- die Schlafqualität zu optimieren
- die psychische Widerstandskraft zu erhöhen
- den Allgemeinzustand so zu verbessern, dass die OPs erfolgreich durchgeführt werden konnten



Institut AllergoSan

STUDIENDESIGN

Univ. Prof. Dr.med. J. Sehouli
Charité Berlin

36 Patienten (27-80 Jahre) mit gynäkologischen Tumoren



2x täglich 1 Sachet OMNi-BiOTiC® 10

für die ersten 8 Wochen der Therapie

placebokontrolliert, randomisiert



- ✓ Vorkommen und Stärke von Diarrhö, Übelkeit/Erbrechen, Verstopfung, Infektionen
- ✓ Fatigue, Schlafqualität, Appetit, Entzündung (CRP) und QoL

UNPUBLIZIERTE DATEN: Publikation in prep.

Institut AllergoSan

Ergebnisse



OMNi-BiOTiC® 10 verbessert die Lebensqualität bei gynäkologischen Tumoren unter Chemotherapie

Nach nur 8 Wochen Intervention zeigte sich:

- ✓ eine signifikante Reduktion der Fatigue
- ✓ eine signifikante Verbesserung der Schlafstörungen
- ✓ eine signifikante Verbesserung der generellen Quality of life (QoL)
- ✓ Keine Diarrhö in der Verum Gruppe

UNPUBLIZIERTE DATEN: Publikation in prep.

Institut AllergoSan

Einsatz von OMNi-BiOTiC® 10 beim Kolorektal-Karzinom



Univ.-Prof. Dr. med.
Michael Scharl
Leitender Arzt Klinik für Gastroenterologie
und Hepatologie
Universitätsspital Zürich

Bild erstellt mit ChatGPT

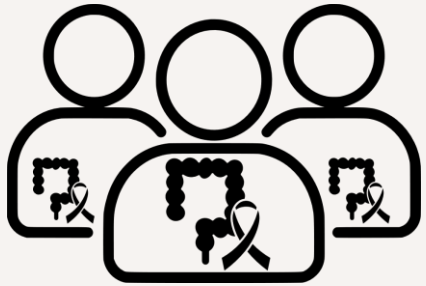
Institut AllergoSan

STUDIENDESIGN

Univ.-Prof. Dr. med. Michael Scharl

Universitätsspital Zürich

24 Patienten mit CRC Stage I-IV



1 x täglich OMNi-BiOTiC® 10

für 24 Wochen

open-label



- ✓ Shotgun Sequenzierung Metagenom und Metabolom (Stuhlproben, PBMCs, Serum)
- ✓ Klinische Veränderungen (Immunzellzusammensetzung, Zytokine und Wachstumsfaktoren, Fäkales Calprotektin, Stuhlgänge und Biopsien)
- ✓ Fragebogen Lebensqualität

UNPUBLIZIERTE DATEN: Publikation in prep.

Institut AllergoSan

Ergebnisse



24 Wochen OMNi-BiOTiC® 10 beim Kolorektal Karzinom

✓**Verbesserung der Lebensqualität**

✓Serum-Metabolom positiv verändert:

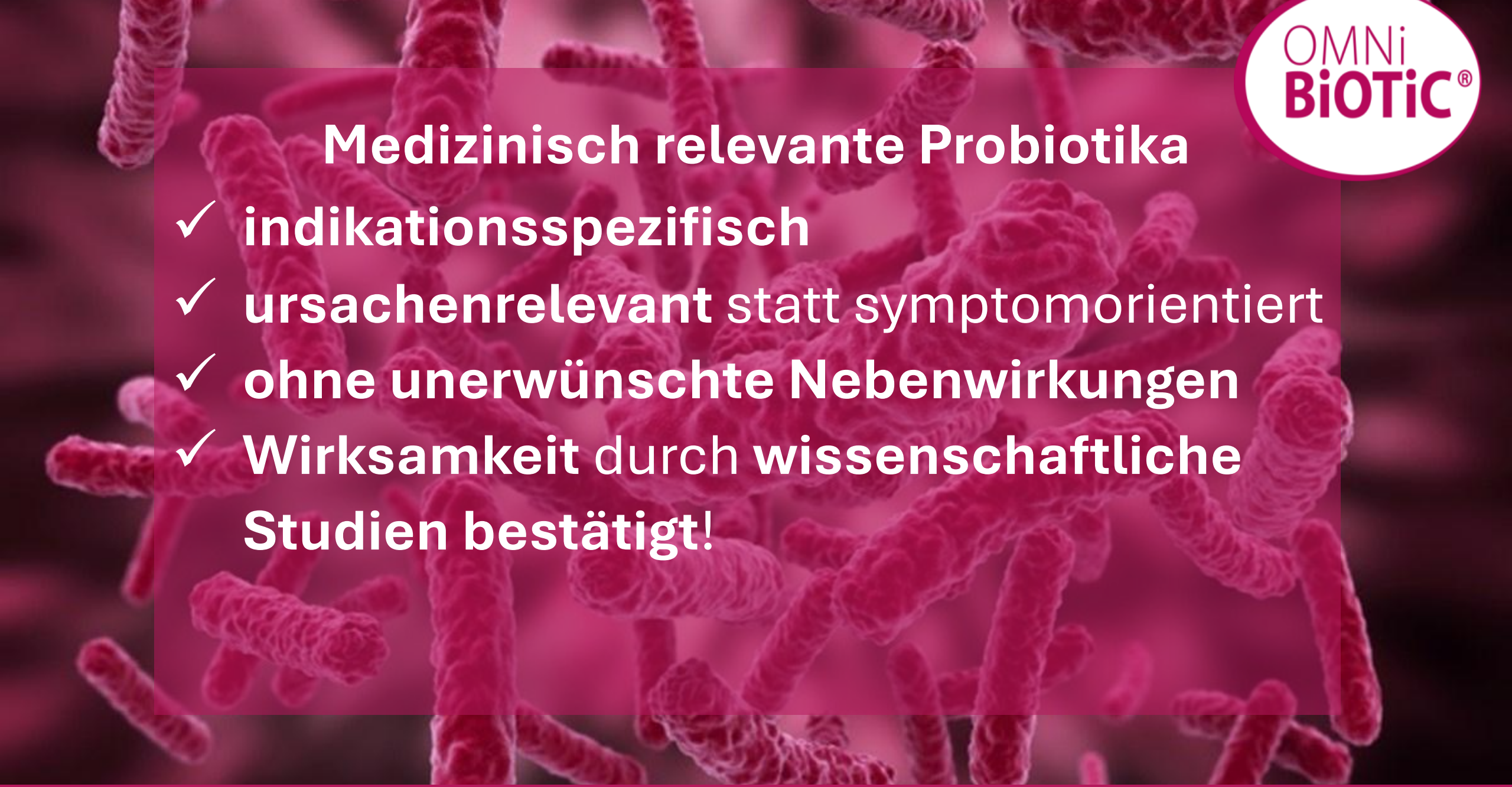
- **Anstieg von Tryptophan** und der **Indol-3-Essigsäure** (unterstützen positive Immunantwort im Körper)

✓Änderungen der Immunzell-Zusammensetzung im Blut:

- **Treg-Zellen nehmen ab** (sie begünstigen Tumorwachstum weil Immunantwort reduziert)
- **NK-Zellen nehmen zu** (aktives Vorgehen gegen Krebszellen)

UNPUBLIZIERTE DATEN: Publikation in prep.

Institut AllergoSan


OMNi
BiOTiC®
Medizinisch relevante Probiotika
✓ indikationsspezifisch
✓ ursachenrelevant statt symptomorientiert
✓ ohne unerwünschte Nebenwirkungen
✓ Wirksamkeit durch wissenschaftliche Studien bestätigt!
Institut
AllergoSan