

(19)



Deutsches
Patent- und Markenamt



(10) **DE 20 2020 004 830 U1** 2021.02.25

(12)

Gebrauchsmusterschrift

(21) Aktenzeichen: **20 2020 004 830.5**

(22) Anmeldetag: **18.11.2020**

(47) Eintragungstag: **20.01.2021**

(45) Bekanntmachungstag im Patentblatt: **25.02.2021**

(51) Int Cl.: **A61K 33/30 (2006.01)**

A61K 31/7048 (2006.01)

A61P 31/04 (2006.01)

A61P 31/10 (2006.01)

(73) Name und Wohnsitz des Inhabers:

Schuka, Mark Marian, 22399 Hamburg, DE

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen.

(54) Bezeichnung: **Pharmazeutisch antimikrobielles Kombinationspräparat auf Zink - Nystatin - Wirkstoffbasis als immunologisch-hybridwirkendes therapeutisch präventives Arzneimittel zur oralen Einnahme**

(57) Hauptanspruch: Pharmazeutisch antimikrobielles Kombinationspräparat auf Zink und Nystatin Wirkstoffbasis als ein immunologisch-hybridwirkendes therapeutisch präventives Arzneimittel zur oralen Einnahme.

Beschreibung

[0001] Die vorliegende Erfindung nutzt die hybride Wirkstoffwirkung der beiden antimikrobiellen Substanzen Zink & Nystatin, wodurch es zur Reduzierung von Mikroorganismen (Pilzen, Bakterien, Viren ~ in ihrem Spektrum) im Körper kommt. Desweiteren führt sie zur Entlastung des Immunsystems sowie zur Regenerierung des Metabolismus und Organismus.

[0002] Der Anmelder hat überraschend festgestellt, dass die antimikrobiellen Wirkstoffe in Kombination eine hybride Wirkung regenerativ auf das Immunsystem, Metabolismus, Verdauung, die Körperzellen und Organismus haben.

[0003] In Folge von mannigfaltigen Ursachen körperlichen Störungen (Infektionen, ernährungsbedingt, Krankheiten, Nebenwirkungen v. Medikament, Überzucker, Mikroorganismen, kontaminiertes Wasser, Alkohol, Schlafstörung,) können der menschliche Organismus und sein Immunsystem geschwächt werden, wodurch es u. a. zur erhöhten Population an Pilzen, Bakterien, Viren kommt.

[0004] Der Anmelder hat überraschend festgestellt, dass das Kombinationspräparat sekundär in Darm wirkt und eine Pufferzone zum Immunorgan ~Darm bildet.

[0005] Mit der Einnahme des Zinkanteils und der darauffolgenden substanziellen Säuren-Spaltung, wirkt das Zink antimikrobiell, antiseptisch und entzündungshemmend. Es trägt zudem zur erhöhten Aufnahme von Zink (Ionen) und den Nährstoffen über den Stoffwechsel bei.

[0006] Nystatin als Wirkstoff ist ebenfalls antimikrobiell, insbesondere reduziert das Antimykotikum (selektiv) die Pilze (*Candida albicans* und *Aspergillus fumigatus*, ...), was sich ebenfalls positiv auf den Stoffwechsel und das Immunsystem nachhaltig auswirkt, weil es auch dadurch immunologische Ressourcen freisetzt.

[0007] Fast alle organischen Zellen nutzen Zink-Ressourcen zum Wachstum und zur Vermehrung. Die Pilze entnehmen Nährstoff zum Wachstum, bestimmte Viren benutzen Bakterien als Wirt zur Vermehrung in menschlichen Organismus. Hierdurch mindern die Mikroben Ressourcen und erzeugen zudem toxische (immunschwächende) Ausscheidungen.

[0008] Der Anmelder hat überraschend festgestellt, dass aufgrund der sekundären Wirkung des Kombinationspräparats, es primär im menschlichen Organismus zu kontinuierlich körperlicher Regenerierung kommt. Sekundär wurde eine Pufferzone geschaffen, immunologische Ressourcen akkumulierend frei-

gegeben und es kam zu Erhöhung des Zinks sowie Nährstoffanreicherung im Stoffwechselprozess.

[0009] Der höhere Zinkanteil wirkt dabei signifikant beim Zinkstoffwechsel. Über den Zinkstoffwechsel wird der Organismus überwiegend mit rechtsdrehenden L (+) Milchsäuren versorgt. Zink ist ein essenzielles Spurenelement der Organismus, insbesondere der Immunorgane, Immunzellen und Hämatopoese.

[0010] Das Kombinationspräparat wirkt mit den sekundär und primär geschaffen Voraussetzungen substanziell optimierend im Metabolismus und beim Zellenbildungsprozessen sowie bei den komplexen Zellen des Immunsystems. Die Blutzellen (Hämatopoese) und die Hautzellen (obere Hautschicht) benötigen zum Beispiel ca. 30 Tage zu ihrer vollständigen Erneuerung. Viele Blutkörperchen haben nur eine begrenzte Lebensdauer, Thrombozyten ca. 3-10 Tage.

[0011] Als eine neue Refresh-Langzeitbehandlung und der daraus in Folge eine Auffrischung unter optimalen Wachstumsbedingungen der körpereigenen Zellen, erfolgt eine kontinuierliche körperliche mentale Regenerierung des Organismus. Das Kombinationspräparat ist daher auch für Kur-/Reha-Anwendungen prädestiniert.

[0012] Aufgabe der Erfindung ist es, ein mikrobielles Mittel zu schaffen, das eine synergistische Kombination von Einzelstoffen enthält, durch welche der Organismus nachhaltig eine Hybrid-Wirkung erfährt.

[0013] Der menschliche Organismus beherbergt bis ~ 2 KG Körperanteil an Pilzen, Bakterien und Viren. Virenpartikel können zudem sehr lange sich im Organismus aufhalten, da sie über keinen Stoffwechsel verfügen, wie z.B. Bakterien. Man schätzt dabei bis zu 100 000 unterschiedliche Virenpartikelarten die inaktiv im menschlichen Körper schlummern.

[0014] Die Reaktion des Immunsystems auf neue Viren ist von der Immunantwort auf den eingedrungenen Erreger abhängig und explizit von dem aktuellen Gesundheitszustand.

[0015] Zu berücksichtigen ist dabei, dass hier kontinuierlich derartige komplexe Prozesse gegen ganz unterschiedliche Infektionserreger im gesamten Körper stattfinden, wobei etwa 75 % der Immunzellen im Darmgewebe (Darmfläche ca. 350 m²) aktiv sind.

[0016] Die Globalisierung und der Bevölkerungswachstum führen zunehmend weltweit zu mehr Epidemien. Dieses vergegenwärtigt die Notwendigkeit für ein in sich intaktes, stabiles Immunsystem und neue Behandlungsansätze.

[0017] Die äquivalenten gentechnische Impfstoffe gegen Viren wirken nur selektiv und zeitlich begrenzt.

te. Sie sind mit sehr hohen Risiken verbunden, da sie irreversibel das Immunsystem negativ verändern könnten. Offen, ungeprüft bleibt auch dabei der Reziproke Einfluss der verschiedensten Pilze, Bakterien, Viren, Tumorzellen etc. im Organismus, der durch die Impfung verifizierten Immunantwort. Das Kombinationspräparat kann hierbei therapeutisch sinnvoll unterstützen.

[0018] Im Vergleich zu anderen Arzneien, ist das Kombinationspräparat mit seinen Wirkstoffen Zink & Nystatin zuverlässig und stabil, zudem sind nur geringfügiger Nebenwirkungen bekannt.

[0019] Neben den wissenschaftlich bestätigten medizinischen Behandlungserfolge bei Pilzbefall, Bakterien- und Vireninfection, fühlten sich Probanden zudem nach der Behandlung mit dem Kombinationspräparat auch körperlich und mental gestärkt und sichtlich äußerlich regeneriert.

[0020] Erfindungsgemäß kennzeichnet das Kombinationspräparat die vielseitigen medizinischen Anwendungen und die pharmazeutische Verwendung.

[0021] Das Kombinationspräparat kann bei akuter Infektion durch Bakterien, Pilz oder Viren angewendet werden. Arzneimittel zur akkumulierenden Stärkung des Immunsystems. Als prophylaktisches Mittel vor oder nach einer Operation und anderen organischen Behandlungen als qualitätssichernde Maßnahme. Unterstützend in der Inkubationszeit gentechnischen Impfungen. Zur Refresh-Behandlung oder als Kur bzw. Reha begleitende Langzeitbehandlung, insbesondere zur körperlichen Regenerierung des Organismus.

[0022] Der Wirkstoff Zink kann in üblichen pharmazeutischen, annehmbaren Formen vorliegen wie Zinkhistidinat, Zinkorolat, Zinkgluconat oder Zinkaspartat.

[0023] Nährstoffbezugswert Zink 10mg/Tag EU-Verordnung 1169/2011 oder nach ärztlicher Verordnung.

[0024] Wirkstoff, Nystatin 500 000 I.E. (Internationale Einheit) oder WHO 4855 I.E. /mg oder nach ärztlicher Verordnung.

[0025] Das erfindungsgemäße Kombinationspräparat kann gegebenenfalls noch weitere Wirkstoffe enthalten, z.B. Vitamine, Kalzium oder Magnesium. Notwendige Hilfsstoffe entsprechend der Darreichungsform.

[0026] Detaillierter Gebrauchsinformationen werden in der Zugelassenen Arznei wiedergegeben.

[0027] Sollte sich der wiedergegebene Behandlungserfolg nicht einstellen, so können möglicherweise

organische Probleme oder auch hohe toxische Werte im Serum des Organismus vorliegen, die insbesondere dann auf das Immunsystem wirken.

[0028] Elementar vorausgesetzt werden auch eine ausgewogene Ernährung und die Deckung des Flüssigkeitsbedarfs entsprechend der offiziellen Empfehlungen.

[0029] Ein möglicher Anhaltspunkt für ein starkes Immunsystem sind die Augen mit ihrem Zinkstoffwechsel, die auch als Zinkspeicher gelten (morgens klar und weiß, bläulich schirmend).

Schutzansprüche

1. Pharmazeutisch antimikrobielles Kombinationspräparat auf Zink und Nystatin Wirkstoffbasis als ein immunologisch-hybridwirkendes therapeutisch präventives Arzneimittel zur oralen Einnahme.

2. Kombinationspräparat nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet**, dass die Wirkstoffkomponenten getrennt 1:1 oder zusammen 2:1 in der Verabreichungsform innerhalb einer Verpackungseinheit vorliegen.

3. Kombinationspräparat nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet**, dass es weiter einen oder mehrere pharmazeutisch annehmbare Hilfsstoffe und gegebenenfalls einen oder mehrere andere pharmazeutische Wirkstoffe umfasst.

4. Verwendung nach Anspruch 1 bis 3 zur Bekämpfung von akuten Pilz-, Bakterien-, Virenerkrankungen sowie zur prophylaktischen Behandlung mikrobieller Infektionserreger im Organismus.

5. Verwendung nach Anspruch 1 bis 4, **dadurch gekennzeichnet**, dass es regierend, optimierend auf den Stoffwechsel, das Immunsystem und der Zellproliferation des Organismus wirkt.

6. Verwendung nach Anspruch 5, als Refresh-Behandlung oder als Kur, Reha begleitende Langzeitbehandlung, insbesondere zur körperlich mentalen Regenerierung.

Es folgen keine Zeichnungen