



Stand 05.11.2015

Ergebnisprotokoll

zur 8. Sitzung

der Gemeinsamen Expertenkommission

Kommission zur Einstufung von Borderline-Stoffen, die als Lebensmittel oder Lebensmittelzutat in den Verkehr gebracht werden, des Bundesamts für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit und des Bundesinstituts für Arzneimittel und Medizinprodukte

am 25. Juni 2015 in Bonn

Tagungsort:

Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte

BEGINN: 8.30

ENDE: 15.50

Geschäftsstelle der Gemeinsamen Expertenkommission

Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit Mauerstraße 39-42 10117 Berlin

Tel.: +49 (0)30 18444 101 20

E-Mail: expertenkommission@bvl.bund.de
http://www.bvl.bund.de

Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte Kurt-Georg-Kiesinger-Allee 3 53175 Bonn

Tel.: +49 (0)228 99 307 3398

E-Mail: expertenkommission@bfarm.de http://www.bfarm.de/expertenkommission@bfarm.de

Teilnehmer

Geschäftstelle der Gemeinsamen Expertenkommission

Herr Kesseler

Frau Bendadani

Ländervertreter der Arzneimittelüberwachung

Herr Dr. Latté

Herr Dr. Schramek

Ländervertreter der Lebensmittelüberwachung

Frau Dr. Lander

Frau Maixner

Behördenexterne Mitglieder

Frau Prof. Dr. Bröring

Herr Prof. Dr. Fritsche

Herr Prof. Dr. Keusgen

Herr Dr. Mauz

Frau Prof. Dr. Nieber

Herr Prof. Dr. Voit

Vertreter BfR

Frau Dr. Schumann

Teilnehmer BMEL

Frau Dr. Noble (Gast)

Herr Dr. Waldner (Gast)

Teilnehmer BMG

Frau Dr. Träbert (Gast)

Vertreter BfArM

Herr Gottbehüt (Gast)

Frau Mutz (Gast)

Frau Dr. Stephan

Vertreter BVL

Frau Dr. Breitweg-Lehmann Frau Saerbeck (Gast)

1 TOP 1 Begrüßung und Eröffnung der Sitzung

- 2 Der Vorsitzende begrüßt alle Anwesenden und eröffnet die Sitzung. Herr Prof. Dr. Fritsche
- 3 stellt sich als neuer Stellvertreter von Herrn Prof. Dr. Racké vor. Der Abteilungsleiter der Ab-
- 4 teilung 1 des BfArM, Herr Dr. Horn, dankt den bisherigen Experten für ihr Engagement in der
- 5 ersten Berufungsperiode. Auf die anstehende Neuausschreibung für die Mitgliedschaft in der
- 6 Gemeinsamen Expertenkommission und Möglichkeit zur Bewerbung wird hingewiesen.

8 TOP 2 Verabschiedung der Tagesordnung

- 9 Die Tagesordnung wird in der vorliegenden Fassung angenommen (Anlage 1). Der Vorsit-
- 10 zende stellt die zeitliche Planung der einzelnen Tagesordnungspunkte vor.
- 11 Ein Thema des TOP 9 "Sonstiges" wird vorgezogen. Es wird das bisherige Echo zur ersten
- 12 Stellungnahme der Kommission zu Vitalpilzen und Verbesserungsmöglichkeiten für die Zu-
- 13 kunft erörtert.

7

14

18

19

23

24

15 TOP 3 Verabschiedung des Protokolls der 7. Sitzung vom 03.03.2015

- 16 Das Protokoll der 7. Sitzung wird besprochen und nach verschiedenen Änderungen zu
- 17 TOP 5 angenommen (Anlage 2).

TOP 4 Interessenserklärungen

- 20 Keiner der Teilnehmer erkennt für sich einen Interessenskonflikt mit den in der Tagesord-
- 21 nung genannten Punkten. Dies wird per Unterschrift der einzelnen behördenexternen Mit-
- 22 glieder vermerkt.

TOP 5 Stellungnahmen-Entwurf zu Vitamin D-haltigen Produkten

- 25 Es wird beraten, ob die umfangreichen Überarbeitungen und Kommentierungen seitenweise
- 26 besprochen werden sollen, oder zunächst das Ergebnis und Fazit und darauf aufbauend der
- 27 Rest der Stellungnahme diskutiert wird. Die Mitglieder diskutieren daraufhin zunächst das
- 28 Ergebnis.

Es wird erneut erörtert, inwieweit durch hohe Vitamin-D-Dosen andere Wirkungen erzielt 29 30 werden, als durch solche, die sich im Rahmen der DGE-Zufuhr-Empfehlungen bewegen. Im 31 Kontext der endogenen Synthese durch Sonnenlicht wird die Bedeutung der Zufuhr durch 32 die Ernährung und toxische Wirkungen durch eine hohe Vitamin D Aufnahme diskutiert. 33 Auch wird nochmals erörtert, ob hoch dosierte Vitamin D-Produkte, die als Nahrungsergän-34 zungsmittel in Verkehr sind, die Definition gemäß § 1 Absatz 1 NemV erfüllen. 35 Aussagen der Stellungnahme sollen sich ausschließlich auf Nahrungsergänzungsmittel be-36 ziehen. Der Text der Stellungnahme wird daher dahingehend angepasst und überprüft. Die 37 Stellungnahme wird folglich in Teilen von der Fragestellung abweichen. 38 Verschiedene allgemeine Ausführungen zur Definition einer pharmakologischen Wirkung werden aus der Stellungnahme wieder entfernt. 39 40 Abschließend wird besprochen, welche Aspekte im Ergebnis und Fazit zu überarbeiten und 41 zu ergänzen sind. 42 43 TOP 6 Entwurf der Stellungnahme zu Roter Reis Produkten (Monascus purpurea) 44 Nachdem das Thema auf der letzten Sitzung zurück gestellt wurde, wird zunächst ein kurzer 45 Überblick gegeben, welche Fragen bisher offen geblieben waren. Im Fokus dabei stand die Bewertung von Literaturstellen laut welchen erhebliche Mengen an Lovastatin über verschie-46 47 dene Speisepilze aufgenommen werden. 48 Nach Prüfung der Studien bestehen gewichtige Zweifel hinsichtlich ihrer Validität und Rich-49 tigkeit. Die Mängel hinsichtlich der Durchführung der Analytik von Lovastatin sollen in der 50 Stellungnahme beschrieben werden. 51 Die Ergebnisse der Analyse von Lovastatin in verschiedenen Speisepilzen durch drei unab-52 hängige Mitglieder der Expertenkommission werden vorgetragen. Dabei konnte Lovastatin 53 bei den untersuchten Pilzen nicht nachgewiesen werden, sofern keine Superinfektion mit an-54 deren (Schimmel-)Pilzen vorlag. Bei Pilzproben, die bereits stark verdorben waren und einen 55 deutlichen Besatz mit Schimmelpilzen aufwiesen konnten Spuren von Lovastatin nachgewie-56 sen werden. Die Lovastatin-Gehalte lagen dabei alle im Bereich der Nachweisgrenze. Eine 57 Hochrechnung auf eine verzehrübliche Menge frischer Pilze, würde im ungünstigsten Falle eine Aufnahme allein im µg Bereich ergeben. Die entsprechenden Proben mit positivem Be-58 59 fund wiesen jedoch bereits so starke Zersetzungserscheinungen auf, dass diese als nicht 60 mehr verzehrfähig anzusehen sind.

Noch offene Diskussionspunkte werden besprochen, sowie weitere Literatur, die eine mögli-61 62 che pharmakologische Wirkung beschreibt. Auch diese Literatur soll in der Stellungnahme 63 Berücksichtigung finden. 64 Der Punkt zu relevanter Rechtsprechung soll vereinheitlicht werden, um den Bezug zur Stel-65 lungnahme zu verdeutlichen. Das nun ausgearbeitete Ergebnis und Fazit soll übernommen werden. 66 67 TOP 7 Einstufung hochdosierter Produkte mit Mineralstoffen am Beispiel von Selen-68 69 Vom Berichterstatter wird ein vollständiger erster Entwurf einer Stellungnahme vorgelegt. 70 Die eingegangenen Kommentierungen werden teilweise erörtert. Das BfR regt an, diverse 71 Passagen, insbesondere bezüglich der Versorgungssituation der Bevölkerung und Risiken 72 für einen Selen-Mangel zu überarbeiten. Es wird vereinbart, dass der Berichterstatter und 73 das BfR gemeinsam betreffende Punkte des Entwurfes überarbeiten. 74 Die Stellungnahme soll zunächst, der ursprünglichen Fragestellung folgend, alle in Frage 75 kommenden Produktgruppen behandeln. Falls dies, wie im Falle von Vitamin D, nicht ab-76 schließend möglich ist, kann die Fragestellung im begründeten Fall eingeschränkt werden. 77 Die Geschäftsstelle merkt an, dass die im ursprünglichen Arbeitsauftrag enthaltene Frage-78 stellung des "in angemessener Menge verzehrten Lebensmittels" in Bezug auf Selen in der 79 Stellungnahme bisher nicht enthalten ist. 80 81 **TOP 8 Organisatorisches** 82 Es wird die Frage an die Geschäftsstelle herangetragen, ob im Falle einer Neubewerbung 83 eine Bezugnahme auf bereits eingereichte Bewerbungsunterlagen möglich ist. Die Ge-84 schäftsstelle wird dies prüfen. 85 86 **TOP 9 Sonstiges** 87 Siehe TOP 2 88 Die Sitzung wird um 15:50 Uhr geschlossen.

90	Anlagen:
91	Anlage 1 zu TOP 2 – Tagesordnung 8. Sitzung
92	Anlage 2 zu TOP 3 – Protokoll der 7. Sitzung vom 03.03.2015
93	Anlage 3 zu TOP 5 – Stellungnahmen-Entwurf Vitamin D Stand xx (intern)
94	Anlage 4 zu TOP 6 – Stellungnahmen-Entwurf Roter Reis / Monakolin Stand xx (intern)
95	Anlage 5 zu TOP 7 – Stellungnahmen-Entwurf Selen Stand 25.06.2015 (intern)
96	Anlage 6 – Übersicht der Arbeitsaufträge 8. Sitzung (intern)
97	

98		
99		
100		
101	Berlin, den 05.11.2015	gez. M. Keusgen
102		
103	Ort, Datum	Vorsitz Prof. Dr. Keusgen
104		
105		
106	Berlin, den 05.11.2015	gez. Carolin Bendadani
107		
108	Ort, Datum	BVL, Geschäftsstelle der
109		Gemeinsamen Expertenkommission
110		Carolin Bendadani
111		
112		
113	Berlin, den 05.11.2015	G. Kesseler
114		
115	Ort, Datum	BfArM, Geschäftsstelle der
116		Gemeinsamen Expertenkommission
117		Gerald Kesseler