

ANFRAGE

des Abgeordneten Mag. Gerald Hauser
und weiterer Abgeordneter
an den Bundesminister für Bildung, Wissenschaft und Forschung

betreffend Tragen von Masken im Unterricht

Das österreichische zentrale Arbeitsinspektorat stellt zur Tragedauer von FFP-Masken fest:

- *Die Tragezeit von filtrierenden Halbmasken ohne Atemschutzventil ist auf 75 Minuten begrenzt.*
- *Die Erholungsdauer beträgt 30 Minuten.*
- *Es sind jedoch auch davon abweichende Pausenregime potenziell ebenfalls geeignet, wenn sie zum gleichen Ergebnis hinsichtlich Entlastung bzw. Erholung führen, z.B. mehrere kurze Pausen, die routinemäßig benötigt werden (Essen, Trinken, WC).¹*

Diese Begrenzungen wurden für Erwachsene geschaffen und berücksichtigen die spezifischen Bedürfnisse der Schüler nicht. Durch die Maskenpflicht im Unterricht ist dies auch bei den Kindern und Jugendlichen zum Thema geworden. Alle Jugendlichen in der Oberstufe müssen FFP2-Masken tragen und an einigen Schulen wird es den Schülern auch in der Unterstufe nahegelegt, auch wenn es nicht verpflichtend ist. Trotzdem tragen einige Unterstufen Schüler diese Masken (aus Rücksicht gegenüber den Lehrern, wenn sie darum von diesen gebeten werden).

Hier stellt sich die Frage, wie lange es für die Minderjährigen gesund ist, eine FFP2-Maske zu tragen. Die Toleranz ist sicher niedriger als bei den Erwachsenen. Kinder wachsen noch und brauchen dadurch mehr Sauerstoff. Ihre Konzentration und Lernfähigkeit könnten durch den Sauerstoffmangel beeinflusst werden.

Im Bericht des Arbeitsinspektorats wird die Tragedauer für eine Unterrichtseinheit (50 Minuten) für angemessen und zumutbar angesehen. Die anschließende Tragepause soll mindestens 5 Minuten oder besser 10 Minuten betragen. Allerdings tragen die Jugendlichen die Masken auch in den Pausen und in allen Bereichen der Schule. Nur selten dürfen die Schüler (z.B. abwechselnd beim offenen Fenster) die Maske kurz abnehmen. Von regelmäßigen Pausen alle 50 Minuten kann man in der Praxis nicht sprechen. Dazu kommt vor, dass manchmal bei einer Doppelstunde die Pause durchgearbeitet wird.

Die Belastung des jungen Organismus⁴ durch den erhöhten Widerstand beim Atmen durch das Tragen von Atemschutzmasken, die erhöhte Konzentration von CO₂ bzw. weniger Sauerstoffzufuhr bei Jugendlichen in der Oberstufe und teilweise in der Unterstufe, ist zu hinterfragen.

In diesem Zusammenhang richten die unterfertigten Abgeordneten an den Bundesminister für Bildung, Wissenschaft und Forschung folgende

¹ Microsoft Word - 2020-12-14-FFP2Masken_Schule-Langfassung_Update.doc (oeghmp.at)

Anfrage

1. Sind aus medizinischer Sicht die Jugendlichen zwischen 14 und 18 Jahren ausgereift, und als Erwachsene zu behandeln?
 - a. Ist die Entwicklung des Gehirns der Jugendlichen zwischen 14 und 18 Jahren bereits abgeschlossen?
 - b. Ist die Entwicklung der Lunge mit 14 Jahren abgeschlossen?
2. Welche Folgen hat der Sauerstoffmangel für Jugendliche ab 14 Jahre?
 - a. Sind Jugendliche ab 14 Jahren empfindlicher als Erwachsene?
 - b. Wie wirkt sich das Tragen von Masken auf die Entwicklung des Gehirns der Jugendlichen zwischen 14 und 18 Jahren aus?
 - c. Wie wirkt sich der Sauerstoffmangel auf die Aufmerksamkeit und Lernfähigkeit der Jugendlichen aus?
3. Welche Folgen hat es, wenn man zu viel CO₂ einatmet?
 - a. Sind Jugendliche ab 14 Jahren empfindlicher als Erwachsene?
 - b. Wie wirkt sich die erhöhte CO₂-Konzentration unter der Maske auf die Aufmerksamkeit und Lernfähigkeit der Jugendlichen aus?
4. Im Arbeitsschutzgesetz ist die Dauer für das Tragen der FFP2-Maske festgelegt, gilt diese nur für Erwachsene?
 - a. Wie lange dürfen Jugendliche durchgehend eine FFP2-Maske tragen?
 - b. Welche Folgen hat es, wenn die Maskenpausen bei den Schülern nicht eingehalten werden?
5. Warum dürfen frisch getestete Jugendliche (sie werden in der Schule jede Woche getestet, bleiben nur 2 Tage im Präsenzunterricht) nicht ihre Maske ablegen?
6. Sind in den FFP2- bzw. in den MNS-Masken chemische Stoffe, welche man einatmen könnte?
 - a. Können die chemischen Stoffe aus den FFP2- bzw. die MNS-Masken gesundheitliche Probleme verursachen?
 - b. Können die FFP2-Masken bzw. die MNS-Masken zu allergischen Reaktionen führen (wegen der Stoffe und Materialien aus welchen sie hergestellt wurden)?

Josef Eder
M. Eder
M. Eder
M. Eder

