

---

**11614/J XXV. GP**

---

Eingelangt am 31.01.2017

**Dieser Text ist elektronisch textinterpretiert. Abweichungen vom Original sind möglich.**

## Anfrage

des Abgeordneten Doppler  
und weiterer Abgeordneter  
an die Bundesministerin für Gesundheit und Frauen  
betreffend Hautkrebs-Diagnose via Foto-App

### **"Hautkrebs-Diagnose via Foto-App: Arzt mahnt**

*US-Computerwissenschaftler haben ein lernfähiges Programm entwickelt, das Hautkrebs anhand von Fotos diagnostiziert. Der Grazer Arzt und Forscher Rainer Hofmann-Wellenhof mahnt, Vorsorge dürfte deshalb nicht vernachlässigt werden. Die Wissenschaftler im amerikanischen Stanford haben ein lernfähiges Programm entwickelt, das gelernt hat, Hautkrebs anhand von Fotos mit hoher Genauigkeit zu diagnostizieren. Während die Studienautoren auch vom Potenzial sprechen, mithilfe von Smartphones so die Hautkrebsvorsorge verbessern zu können, geben sich Mediziner zurückhaltender.*

### **Erscheinungsbild wichtiger Diagnosefaktor**

*Gut belichtete Nahaufnahmen reichen für eine dermatologische Einschätzung oft, sagte Hautarzt und Telemedizinforscher Rainer Hofmann-Wellenhof von der Medizinischen Universität in Graz. Das Erscheinungsbild - egal ob auf einem Bildschirm oder in der Arztpraxis - sei auch für den Arzt der wichtigste Diagnosefaktor.*

*„Wir benutzen auch unseren Tastsinn, manche Läsionen sind weicher, manche sind fest, aber sicher 90-95 Prozent geht rein über das Visuelle“, so Hofmann-Wellenhof.*

### **Nicht empfehlenswert**

*Ein Screening in der Bevölkerung via Smartphone-App sei trotzdem nicht empfehlenswert, selbst wenn die App gut erkennt, was ihr vorgelegt wird, denn das setzt einen Diagnoseschritt zu spät an, erklärt Hofmann-Wellenhof: „Weil oft sind die Dinge, die den Leuten auffallen, gar nicht das Gefährliche, sondern das Gefährliche schaut dann oft ganz harmlos für die Leute aus, also man sollte den ganzen Körper anschauen.“*

### **Unterstützung für Spezialisten**

*Das passiert bei einer Vorsorgeuntersuchung beim Arzt routinemäßig. Das soll nicht heißen, dass die Technologie nicht ihren Nutzen im Rahmen der medizinischen Einrichtungen haben könnte - vielleicht etwa Kabinen, die Ganzkörperaufnahmen machen und Voreinschätzungen liefern. „Ich würde das sicherlich begrüßen, weil es auch für uns Spezialisten eine Unterstützung ist - ich glaube nicht, dass es uns ersetzen wird. Man hat früher die ganzen Blutbilder händisch ausgezählt, machen jetzt auch Maschinen, wenn aber doch was Besonderes ist, kommt doch noch der Labormediziner und schaut sich das händisch an“, so der Mediziner.*

**Dieser Text ist elektronisch textinterpretiert. Abweichungen vom Original sind möglich.**

**Vorsorge muss trotzdem sein**

*Eine Vorsorgeuntersuchung beim Arzt müsse trotzdem routinemäßig erfolgen, sagte Hofmann-Wellenhof. Es zählt auch das Abtasten der Hautveränderungen zur Vorsorge.*

**Anpassen gefordert**

*Eine gewisse Anpassungswilligkeit der Ärzteschaft ist da natürlich gefordert. Keiner der Spezialisten will sich von einer Maschine so wie in der Studie mehr oder weniger austricksen lassen. Wie immer muss man ein bisschen seinen eigenen Stolz vielleicht in den Griff kriegen", so Rainer Hofmann-Wellenhof. Denn schließlich geht es ja nicht darum welcher Arzt besser diagnostiziert, sondern wie ein Patient richtig behandelt werden kann."*

Quelle: steiermark.orf.at

In diesem Zusammenhang richten die unterfertigten Abgeordneten an die Bundesministerin für Gesundheit und Frauen folgende

**Anfrage**

1. Wie bewerten Sie, bzw. Ihre Experten, die im Artikel beschriebene Diagnose via Handy-App?
2. Worin liegen die Vor- bzw. Nachteile?
3. Wird Ihr Ressort diese Form der "Selbstdiagnose" bewerben, bzw. empfehlen?
4. Wird es generell eine öffentliche Stellungnahme Ihres Ressorts geben?
5. Wenn ja, wie wird diese ausfallen?
6. Wenn nein, warum nicht?