

Hörverlust bei Morbus Bechterew

Datum: 15.09.2022

Original Titel:

Hearing Loss in Patients with Ankylosing Spondylitis: A Systematic Review and Meta-Analysis

Kurz & fundiert

- Wissenschaftler untersuchten Patienten mit Spondylitis ankylosans auf Hörverlust
- Die Patienten hatten eine höhere Wahrscheinlichkeit für Hörverlust als gesunde Personen

DGP - In der Studie hatten Patienten mit Spondylitis ankylosans eine höhere Wahrscheinlichkeit für Hörverlust als gesunde Personen. Die Patienten zeigten eine signifikant verringerte Hörschwelle unter konventionellen und erweiterten reinen Tonfrequenzen. Das könnte sich in einem leichten bis mittleren Hörverlust widerspiegeln. Daher könnte eine verstärkte Untersuchung der Patienten auf Hörverlust gerechtfertigt sein.

Rheuma kann die unterschiedlichsten Symptome hervorrufen. Eine Studie aus den USA untersuchte jetzt, ob Patienten mit Spondylitis ankylosans häufiger an Hörverlust leiden. Dazu erstellten sie einen systematischen Review und eine [Meta-Analyse](#).

Wissenschaftler untersuchten Patienten mit Spondylitis ankylosans auf Hörverlust

Die Wissenschaftler durchsuchten vier Datenbanken nach Studien, die den Hörverlust in Patienten mit Spondylitis ankylosans thematisieren, um einen systematischen Review zu erstellen. In einer [Meta-Analyse](#) berechneten sie die Gesamtprävalenzrate und den [Odds-Ratio](#) für Hörverlust bei Patienten mit Spondylitis ankylosans im Vergleich zu gesunden Kontrollpersonen. Sie bewerteten auch die frequenzspezifische Hörschwelle.

Die Patienten hatten eine höhere Wahrscheinlichkeit für Hörverlust

Die Meta-Analyse schloss 14 Studien und 1 083 Patienten ein (598 mit Spondylitis ankylosans und 485 ohne Spondylitis ankylosans). Die [Prävalenz](#) für Hörverlust bei Patienten mit Spondylitis ankylosans lag bei 42,4 %. Die Patienten hatten einen signifikant höheren [Odds-Ratio](#) für Hörverlust als gesunde Personen (OR 4,65). Der durchschnittliche Unterschied für die Hörschwelle reichte von 0 bis 5 dB für Frequenzen zwischen 0,25 und 4 kHz und von 5 bis 15 dB für Frequenzen zwischen 6 und 16 kHz.

In der Studie hatten Patienten mit Spondylitis ankylosans eine höhere Wahrscheinlichkeit für

Hörverlust als gesunde Personen. Die Patienten zeigten eine signifikant verringerte Hörschwelle unter konventionellen und erweiterten reinen Tonfrequenzen. Das könnte sich in einem leichten bis mittleren Hörverlust widerspiegeln. Daher könnte eine verstärkte Untersuchung der Patienten auf Hörverlust gerechtfertigt sein.

Referenzen:

Yan F, Reddy P, Nguyen SA, Ward C, Meyer TA. Hearing Loss in Patients with Ankylosing Spondylitis: A Systematic Review and Meta-Analysis. *J Rheumatol*. May 2020;jrheum.200276. doi:10.3899/jrheum.200276



MERKZETTEL

für das Gespräch mit Ihrer Ärztin oder Ihrem Arzt

Damit Sie viel aus dem Gespräch mit Ihrer Ärztin/Ihrem Arzt mitnehmen, empfehlen wir Ihnen, Ihre Beschwerden, aber auch Ihre Behandlungsziele sowie alle Ihre Fragen zu notieren. Wichtig für das Arztgespräch ist eine Liste der **Medikamente oder Nahrungsergänzungsmittel**, die sie derzeit verwenden. Über eventuelle **Allergien und Unverträglichkeiten** sollten Sie Ihre Ärztin/Ihren Arzt ebenfalls immer informieren. Nutzen Sie hierfür unseren Vordruck „Meine Medikations- und Behandlungsübersicht“.

Meine Beschwerden und/oder Behandlungsziele

Meine Fragen

Folgende Themen/Studien möchte ich besprechen

Welches Thema beschäftigt Sie? Was haben Sie z. B. in aktuellen Studien gelesen?

Notieren Sie die wichtigsten Punkte des Arztgesprächs

So bemerken Sie schnell, ob Sie alles richtig verstanden haben und ob Fragen unbeantwortet blieben

Meine Notizen zum Gespräch am _____:

Weitere Tipps für das Arztgespräch finden Sie unter „Materialien für den Arztbesuch“