Die akute Mittelohrentzündung beim fenestrierten Patienten

G.	von Schulthess
----	----------------

Ohrenklinik, Zürich

Es werden 4 Fälle von Otitis media acuta bei fenestrierten Oto-sklerosepatienten dargestellt. Von diesen wiesen 3 das typische Bild einer Grippeotitis auf. Die Entzündungserscheinungen am Trommelfell greifen auf das Fistelgebiet über und verursachen in der Regel Schwindelbeschwerden. Diese Affektion gefährdet aus begreiflichen Gründen das Hörvermögen des Patienten in hohem Maße. Es handelt sich deshalb um eine Notfallsituation. Es wird eine Behandlung mit Bettruhe, Paracentese und Antibioticis in hoher Dosierung empfohlen. Bei keinem unserer Patienten kam es zu einer bleibenden Beeinträchtigung des Hörvermögens. Erscheint später in extenso in dieser Zeitschrift. Diskussion.

Escheferferiert über zwei ähnliche Fälle. Akute Otitiden zeigen manchmal Schwankungen in der Knochenleitung bei höheren Frequenzen, die evtl. auf toxische Momente oder Störungen in der Transmission auf entzündlicher Basis zurückzuführen sind.

v. Schultheß: Wir haben dieses Phänomen auch beobachtet, doch haben wir gewöhnliche Otitiden bisher nicht untersucht. Prüfungen mit höheren Frequenzen haben große Fehlerquellen und geben oft nicht objektive Resultate.

Elektronenmikroskopische Untersuchungen am Cortischen Organ. Dr. H. SPOENDLIN, Ohrenklinik, Zürich.

Anhand einiger elektronenmikroskopischer Bilder werden verschiedene anatomische Eigenheiten der Zellen des Cortischen Organs besprochen. Vor allem wird auf die Struktur der Basilarmembran, den Verlauf der Nervenfasern zwischen den Deiters-Zellen, die Nervenendigungen an der Haarzellbasis, den Aufbau der Haarzellen und ihre Beziehung zur sehr locker feinfaserig gebauten Membrana tectoria hingewiesen.

Erscheint später in erweiterter Form in dieser Zeitschrift.

Diskussion.

Rüedi (Zürich): Spöndlin hat diese Untersuchungen bei Engström in Schweden machen dürfen. Engström war ein Schüler von Nager und hat so eine Dankschuld an die Zürcher Klinik abtragen wollen.

Diese Untersuchungen zeigen, daß wir gewissen Geheimnissen endlich näher kommen.