

CMX点耳薬の内耳へ及ぼす影響について

佐藤 喜一他(金沢医大)

千寿製薬KKにより開発途上にあるCMX点耳薬をモルモット中耳腔に点耳あるいは耳浴を施こし内耳への影響の有無を検討した。

対象薬として、これまで市販されたCM点耳薬およびGM点眼薬を用いた。

質 疑 応 答

質問 昇 卓夫(鹿大)

モルモットに5日間点耳をされたとのことですが、正常モルモットに鼓膜穿孔を5日間残しておくのはむづかしいと考えます。これに関してどのように穿孔を保存したのかお教え下さい。

応答 佐藤喜一(金沢医大)

焼いた針で穿孔すると、比較的長く穿孔縁が残存する。

耳鼻咽喉科領域におけるコンビペニックス の基礎的臨床的研究

細沼 秀生他(日大)

AB-Pcの強力な殺菌力とMDI-Pcの β ラクタマーゼ阻害作用を併せものコンビペニックスの基礎的臨床的研究を計画した。対象は、7施設950例の耳鼻咽喉科領域における各種化膿性疾患に限定し、それぞれの疾患に対する起炎菌を同定し、各々の起炎菌に対する薬剤感受性(AB-Pc, MDI-Pc, CEX, TC, EM)を検査し、コンビペニックスのそれと比較検討した。また臨床的には、AB-Pc, MDI-Pc、両者耐性例にコンビペニックスを投与し、その効果を判定した。

質 疑 応 答

ABPC耐性P.aeruginosuは87%であったが、残り13%の感受性はどうであったか。嫌気培養セルーチンに行なったか。

応答 細沼 秀生(日大)

SseudomonasにABPC 感受性のあったものは13%程あったが、サル州の割合はわからない。

嫌気性菌検出につきましては、施設により施行した所と、しなかった所がある。

質問 藤巻 豊(順大)

質問 岩沢武彦(札幌逓信)

感受性は、3濃度ディスク法で \oplus と \ominus を \ominus としたか、 \ominus のみか。

ABPC, MDIIPC 両剤に耐性例投与のうち繰膜菌の検出例にも有効、やや有効例がみられたが、いかに考えるか。

応答 細沼 秀生(日大)

ABPC, MDI-Pc両者に全く陰性の症例にのみ投与した。

Psedomonasにやや有効例があったが、必ずしも、症状の消失が薬剤によるものであったか否かは問題である。