

Case description

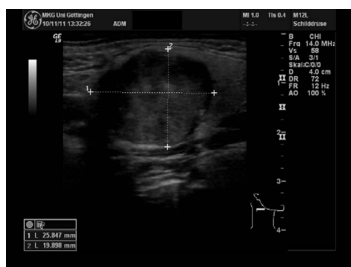
Ein **64-jähriger Patient** kommt zu Ihnen in die Praxis mit einer ungeklärten, derben und verschieblichen Schwellung unterhalb des rechten Unterkiefers.

Imagery



Bildgebung - Sonographie präoperativ

MKG_Fall56_Sono_1



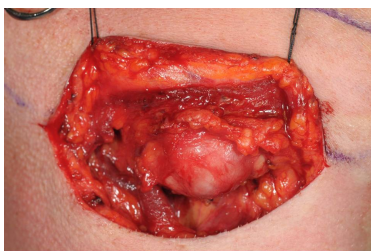
Bildgebung - Sonographie präoperativ

MKG_Fall56_Sono_3



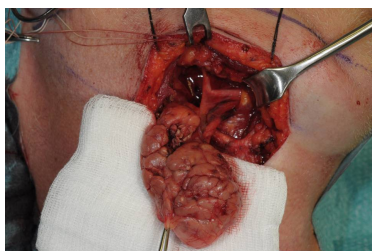
Makroskope - intraoperativ

MKG_Fall56_intraop_1



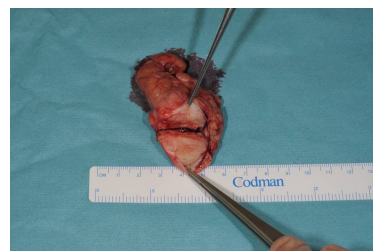
Makroskope - intraoperativ

MKG_Fall56_intraop_2



Makroskope - intraoperativ

MKG_Fall56_intraop_4



Makroskope - intraoperativ

MKG_Fall56_intraop_7

Questions about the case

1. Welche der folgenden Fragen stellen Sie bzgl. der speziellen Anamnese nicht?
 - A. Seit wann besteht die Schwellung?
 - B. Leiden Sie unter Schluckbeschwerden?
 - C. Ist die Schwellung schmerzhaft?
 - D. Nehmen Sie regelmäßig Medikamente ein?
 - E. Hat die Schwellung in Ihrer Größe zugenommen?

2. Sie betrachten die angefertigten Sonographie-Aufnahmen. Welcher der folgenden Befunde ist korrekt?
 - A. Deutlich abgrenzbare, inhomogen gefüllte Raumforderung
 - B. Irreguläre Raumforderung mit distaler Schallauslöschung
 - C. Homogen gefüllte Raumforderung, mit glatter Begrenzung und dorsaler Schallverstärkung
 - D. Inhomogene Raumforderung mit distaler Schallauslöschung
 - E. Homogene Raumforderung mit distaler Schallauslöschung

3. Welche Verdachtsdiagnose stellen Sie?
 - A. Pleomorphes Adenom
 - B. Laterale Halszyste
 - C. Lymphom
 - D. Lipom
 - E. Plattenepithelkarzinom

4. Welche Therapie würden Sie dem Patienten vorschlagen?

- A. Resektion des Tumors mitsamt der Gl. submandibularis
- B. Alleinige Resektion des Tumors
- C. Belassen des benignen Tumors mit engmaschigem Recall
- D. Resektion des Tumors, Resektion der Gl. submandibularis und der Gl. sublingualis
- E. Keine der genannten Antworten ist richtig.

5. Welche Aussage trifft zu?

- A. Das pleomorphe Adenom ist ein maligner epithelialer Tumor der Speicheldrüsen und lässt sich nach der Differenzierung der Epithelzellen und der Menge und Beschaffenheit des Stromas in 4 Typen unterteilen.
- B. Das Zystadenolymphom gehört zu den monomorphen Adenomen und stellt deren häufigsten Typ dar.
- C. Das Adenokarzinom zählt zu den benignen Tumoren. Es kommt als solider, tubulärer und papillärer Typ vor, therapeutisch wird in den meisten Fällen die konservative oder radikale Parotidektomie bevorzugt.
- D. Für das Staging und weitere Therapieentscheidungen werden mit Hilfe der TNM-Klassifikation maligne Tumore beurteilt. N0 bedeutet, dass keine pathologischen Lymphknoten feststellbar waren.
- E. Der Azinuszelltumor geht aus den Azinuszellen zwischen Schaltstücksystem und Drüsenzini hervor. Es ist ein sehr häufiger Speicheldrüsentumor, zu 90% ist die Gl. submandibularis betroffen.

Diagnosis of the case

Pleomorphes Adenom.

Diagnosis - ICD10

Chapter	ICD-10	Diagnosis	In picture	Comment
II. Neubildungen	D36.9	Acanthoma - s.a. Neubildung, gutartig	TBD	TBD

Correct answers to the questions

1. (D), 2. (A), 3. (A), 4. (A), 5. (B),

Questions about the case with comments