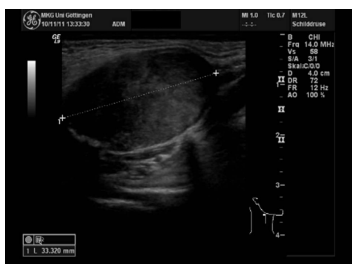


Case description

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



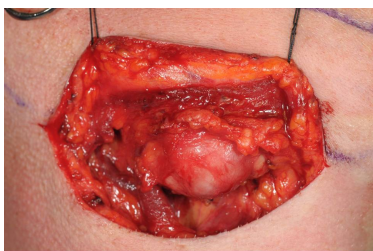
Bildgebung - Sonographie präoperativ

MKG_Fall56_Sono_3



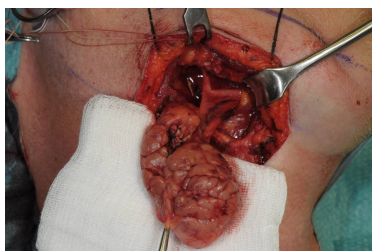
Makroskope - intraoperativ

MKG_Fall56_intraop_1



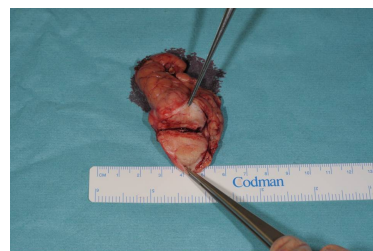
Makroskope - intraoperativ

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 Drüsenzazini 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	Pleomorphes Adenom	TBD	TBD

Correct answers to the questions

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

Questions about the case with comments