

# ZYTOLOGIE DES RESPIRATORISCHEN SYSTEMS

ÖGZ-Gruppe	Beispiele für die jeweilige Gruppenzuordnung	Papanicolaou Society 2016
<b>0</b>	<b>Insuffizient (nicht diagnostisch)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• stark detritisches Material</li> <li>• extrem zellarmes Material</li> <li>• nur Blut</li> <li>• SPUTUM mit lediglich Plattenepithelien aber keine Zellen der Lunge (Rachensputum)</li> <li>• Läsion nicht getroffen (Lymphknoten, oder RF bei Punktion)</li> </ul>	<b>Category: I</b>
<b>A</b>	<b>Benigne</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• benigne Erkrankungen wie Granulomatose, Abszess, Pulmonalinfarkt, Aspergillom, Amyloidose, Aspiration</li> <li>• benigne Tumore wie Hamartom, solitärer fibröser Tumor u.a.m., inflammatorischer myofibroblastischer Tumor u.a.m.</li> <li>• Ausstriche mit normalen Lungenzellen wie Flimmerzellen, Alveolarzellen, Alveolarmakrophagen u.a.m</li> </ul>	<b>Category: II</b>
<b>B</b>	<b>auffällig wahrscheinlich reaktiv</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veränderungen, die auffällig (Dignität nicht ganz sicher) sind, die jedoch den Grad von Veränderungen wie sie bei Entzündungen oder als Therapieeffekt auftreten können, nicht übersteigen.</li> </ul> <b>Malignität nicht auszuschließen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• unklare Veränderungen, die keine eindeutige Dignitätsbestimmung zulassen, Malignität somit nicht auszuschließen ist.</li> </ul>	<b>Category: III</b>
<b>B</b>	<b>Dignität zytologisch nicht bestimmbar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tumore bei welchen zytologisch keine definitive Malignitätsbestimmung möglich ist, z.B. Thymome, gut differenzierte mesenchymale Tumore ...</li> </ul>	<b>Category: IV</b>
<b>C</b>	<b>Tumorverdächtig</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tumorverdächtige Zellen, die jedoch aufgrund ihrer Anzahl bzw. ihres Erhaltungszustands für eine definitive Malignitätsdiagnose nicht ausreichen</li> <li>• Zellen mit nur gering ausgebildeten morphologischen Malignitätszeichen</li> </ul>	<b>Category: V</b>
<b>C</b>	<b>Maligne</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Es ist ein eindeutiger Malignitätsbefund möglich (Karzinome, Metastasen, Lymphome u.a.m.)</li> </ul>	<b>Category: VI</b>

Standardized Terminology and Nomenclature for Respiratory Cytology, The Papanicolaou Society of Cytopathology Guidelines. LJ Layfield et al. Diagnostic Cytopathology, Vol. 44, No 5 2016

**Danksagung:** Diese Nomenklaturempfehlung entstand unter Mitarbeit von: OA Dr. Johann Schalleschak, OA Dr. Wolfgang Pokieser, Priv.-Doz. Dr. med.univ. Dr. rer.nat Dr. Luka Brcic, MD, PhD, Dr. Ulrike Gruber-Mösenbacher, MD