



Kategorisierung der CT-Veränderungen bei COVID-19 Epidemie

Kategorie	CT Veränderungen	Radiologische Befundvorlage
1. Suggestive CT-Veränderungen für COVID-19 bei hoher lokaler Prävalenz und/oder individueller Prätest-Wahrscheinlichkeit	<ul style="list-style-type: none"> a. früh dominante Milchglas Verdichtungen („ground glass“) b. später dominant „Crazy Paving“/ Konsolidierungen c. Zeichen der organisierenden Pneumonie (z.B. arkadenförmige Konsolidierung/ Milchglastrübung, umgekehrtes Halo-Zeichen) d. peripher betont sowie posterior, ohne subpleurale Aussparung e. rund oder geographisch konfiguriert f. bilateral, multifokal g. intraläsional erweiterte Gefäße h. fehlende mediastinale Lymphadenopathie 	CT-Veränderungen passend zu einer viralen Pneumonie mit leichter/mittelgradiger/ ausgeprägter Ausdehnung. Bei hoher individueller Prätest-Wahrscheinlichkeit suggestiv für COVID-19-Pneumonie. [Cov19Typ]
2. Unklare CT-Veränderungen	<ul style="list-style-type: none"> a. Milchglas / „crazy paving“ / Konsolidierung anders verteilt als unter Kategorie 1 „Suggestive CT-Veränderungen für COVID-19“ spezifiziert b. zentral betont c. nicht-rund oder nicht-geographisch konfiguriert 	CT-Veränderungen passend zu einer viral-entzündlichen Pneumonie mit leichter/mittelgradiger/ ausgeprägter Ausdehnung. Bei hoher individueller Prätest-Wahrscheinlichkeit COVID-19-Pneumonie möglich, CT-Veränderungen aber nicht charakteristisch. [Cov19Ind]
3. CT-Veränderungen suggestiv für eine alternative Diagnose (z.B. bakterielles Erregerspektrum)	<ul style="list-style-type: none"> a. Noduli b. „tree in bud“ c. peribronchiales Infiltrat d. lobäre/segmentale Konsolidierung e. Kaverne f. Bronchialwandverdickungen g. Mucus Plugging h. Pleuraerguß 	CT-Veränderungen des Lungenparenchyms vereinbar mit XXXXX. CT-Veränderungen ohne Hinweis auf eine SARS-CoV-2 Infektion. [Cov19Aty]
4. CT-morphologisch ohne Hinweis auf pneumonische Verdichtungen	-	CT-morphologisch keine pneumonischen Verdichtungen, somit aktuell auch kein Hinweis auf COVID-19 Pneumonie. [Cov19Neg]

Ausdehnung (nach Einschätzung des Radiologen)	<ul style="list-style-type: none"> a. leicht b. mittelgradig c. ausgeprägt
Komorbiditäten:	<ul style="list-style-type: none"> a. Kardiovaskulär (z.B. Perikarderguss, Koronarkalk, Zeichen der pulmonalen Hypertonie) b. Lunge/Mediastinum (z.B. Emphysem, Asthma, Fibrose) c. Sonstige (z.B. Leberpathologie, Tumorleiden)