

eingesandte BAL-Flüssigkeitsmenge = V_f ml

Zellzählung

Zellen in der Kammer = z Suspension = V_s ml

$$\frac{z \times 25 \times V_s}{V_f} \times 10^6 = \text{Gesamtzellzahl} \dots \times 10^6/\text{l Lavage}$$

Differentialzellbild (MGG)

Gesamtzellzahl	%	100	abs	.....	$\times 10^6/\text{l Lavage}$
Makrophagen	%	.....	abs	.....	$\times 10^6/\text{l Lavage}$
Lymphozyten	%	.....	abs	.....	$\times 10^6/\text{l Lavage}$
Neutr. Granulozyten	%	.....	abs	.....	$\times 10^6/\text{l Lavage}$
Eos. Granulozyten	%	.....	abs	.....	$\times 10^6/\text{l Lavage}$
Mastzellen	%	.....	abs	.....	$\times 10^6/\text{l Lavage}$

Immunphänotypisierung

Lymphozytentypisierung

CD4 (T4)	%	.....	abs	.....	$\times 10^6/\text{l Lavage}$
CD8 (T8)	%	.....	abs	.....	$\times 10^6/\text{l Lavage}$
CD4/CD8-Quotient	.....			

Zytomorphologischer Befund

	(+)	+	++	+++		(+)	+	++	+++
Plattenepithelzellen					Zilliozytophtorie				
Flimmertragende Zylinderzellen					Curschmann-Spirale				
Schleimbildende Zylinderzellen					Charcot-Leyden-Kristalle				
Alveolarzellen					Ferruginous body				
Alveolarmakrophagen					Regenerationsepithel				
Siderophagen					Metaplasie				
Neutrophile Granulozyten					Schleim				
Eosinophile Granulozyten					Histiozytäre Riesenzellen				
Histiozyten					Epitheloide Zellen				
Lymphozyten					Erythrozyten				
Bakterien					Cytomegalie-Virus (CMV)				
Pilzsporen Typ: ...					Herpes-Virus				
Pilzhyphen Typ: ...					Pneumocystis carinii				
Maligne Zellen									

Visum:

