

## Departement Pathologie

### Untersuchungen

Untersuchungen in den departementalen Labors des Departements Pathologie

	Patienten	Präparate Blöcke	Schnitte/ Ausstriche
<b>Labor für Endokrinopathologie</b>			
Endokrinopathologie	40		1920
Spezialuntersuchungen total			16250
Immunzytochemie	500	877	5900
Molekularbiologie			10350
Molekularbiologische Untersuchungen von Genträgern bei der Multiplen Endokrinen Neoplasie (MEN 1 + 2) Blutproben	79		
Untersuchte Gene		111	
<b>Molekulare Diagnostik</b>			
Nieren- und Hautbiopsien (Immunfluoreszenz)	166		1287
<b>Tumordiagnostik</b>			
Immunzytochemische Präparate (Paraffinschnitte)	7267		37484
Immunzytochemische Präparate (Gefrierschnitte)	29		352
In situ Hybridisierung			839
FISH			359
Spezialisierte immunzytochemische Untersuchungen			
Paraffinschnitte			6315
Gefrierschnitte			13830
In situ Hybridisierungen			411
FISH-Untersuchungen			57
Schnitte für Inkubationen			24661
<b>Labor für Molekularbiologie</b>			
Gen-Rearrangement			
Southern Blot IgH/TcR,	125	126	
PCR			
IgH	78	79	
t(14;18) Translokation	19	19	
t(11;14) Translokation	3	3	
DNA-Sequenzanalysen		5548	
HPV PCR (Zytologie-Abstriche + Paraffinmaterial)	218	233	
HHV-8 PCR	26	26	
Mykobakterien PCR			
Mtb	148	164	
atyp Mycos	105	117	
M. leprae	0	0	
<b>Labor für Diagnostische Elektronenmikroskopie</b>			
Nierenbiopsien	208	511	1288
Andere Biopsien	137	302	9640
<b>Krebsregister des Kantons Zürich</b>			
Neuregistrierungen von Tumorerkrankungen 2001	7420		
Total Registrierungen der Tumorerkrankungen	131818		

## Institut für Klinische Pathologie

	Patienten	Präparate Blöcke	Schnitte/ Ausstriche
Autopsien von Erwachsenen	469		
Autopsien von Feten und Neugeborenen	151		
Teilektionen	7		
Total	627	18258	29886
Biopsien und Operationspräparate	18304	102800	169278
Schnellschnitte	1964		
Schnellbiopsien	555		
Schnittpräparation für Immunhistochemie und in situ Hybridisierung			44210
Innervationsstörungen des Darmes	28	79	1580
Histochemische Reaktionen			11060
Gynäkologische Vorsorgeuntersuchungen	10294		11595
Zytologische Untersuchungen	3353		15500
Staublungen-Untersuchungen	54		

## Institut für Neuropathologie

	Patienten	Präparate Blöcke	Schnitte/ Ausstriche
Autopsiediagnostik			
Hirnsektionen	347		
Gewebsproben in Paraffin eingebettet		2078	2078
Neurohistologische Spezialfärbungen			610
Immunzytochemische Spezialfärbungen			350
Konsilien	230		2700
Schnitte total			
Biopsiediagnostik	633		1635
Gewebeinbettungen		2057	2057
nach vorheriger intraop. Schnellschnittdiagnostik	608		
Neurohistologische Spezialfärbungen			1616
Immunzytochemische Spezialfärbungen			6464
Elektronenmikroskopie	35	290	760

Insgesamt wurden ca. 440000 Schnitte und Ausstriche hergestellt, aufgearbeitet und beurteilt.