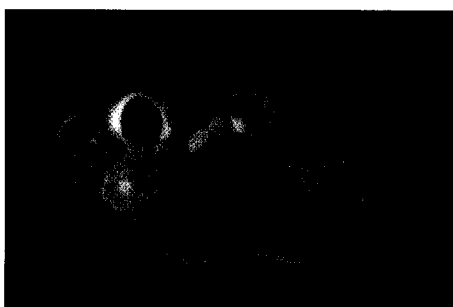


Für ein längeres Leben

Die Mukoviszidose oder zystische Fibrose (CF) ist die häufigste angeborene Stoffwechselerkrankung in Europa mit tödlichem Ausgang. Durch eine Störung des Elektrolyttransports bilden alle exokrine Drüsen stark visköse Sekrete. Im Vordergrund der Erkrankung steht eine chronische Entzündung der Atemwege durch die Einschränkung der mukoziliären Clearance. Spezielle Therapieprogramme haben die Lebenserwartung in den letzten 30 Jahren kontinuierlich verbessert. Lesen Sie, wie wichtig dabei vor allem die mikrobiologische Diagnostik ist.

Seite 828



Anatomie und Funktion im Doppelpack

Am Beispiel der Pankreasdiagnostik untersuchen die Autoren Durchführbarkeit und Validität einer retrospektiven semiautomatischen Fusion von PET-Daten mit MRT-Daten. Zunehmend werden bei uneindeutigen Befunden Kernspintomographie (MRT) und nuklearmedizinische Methoden (z. B. FDG-PET) zusammen eingesetzt. Lesen Sie, ob und unter welchen Bedingungen die Kombination aus anatomischer und funktioneller Bildgebung einen zusätzlichen Gewinn an Informationen für die klinische Anwendung bringt.

Seite 838

Aktuelles

Forschung	820
Bücher	822
Gesundheitspolitik	824
Aus der Industrie	825

Fachbeiträge

Krankheitsbild	
Mukoviszidose:	
Grundlagen und mikrobiologische Diagnostik	828
Mykologie	
Mukoviszidose und Pilzkrankungen	834
Englisch	
Reading English Papers (2): Hormone Replacement	836
Nuklearmedizin	
Bildfusion von MRT- und PET-Datensätzen	838
Histologie	
Diagnostische Bedeutung der DNA-Zytometrie (1)	842
Radiolog. Diagnostik	
Schnittbilddiagnostik der Gelenke (19): Benigne tumoröse Veränderungen	848
Auf einen Blick	
CCP- / Citrullin-Antikörper	853
Immunologie	
Autoimmune Lebererkrankungen	854
dvta-Service	
Aus dem Verband	
Wir sind für Sie da	856
Einladung zur 35. Hauptversammlung	857
Morphologie-Histologie-Tage	858