

УДК 616.379-008.64:616.37-091]-07

**ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКА СТРУКТУРНЫХ  
ИЗМЕНЕНИЙ В ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЕ ПРИ  
САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА**

Савина Л. В., Кокуева О. В., Новоселя Н. В.  
Кубанский государственный медицинский  
университет, Краснодар, Россия

**Ключевые слова:** сахарный диабет,  
микротипы биологической тест-системы,  
структурные изменения, поджелудочная  
железа, экспресс-диагностика.

Авторы разработали биологическую  
тест-систему для диагностики структурных  
изменений, возникающих в поджелудочной  
железе при сахарном диабете 1 типа. Выделены  
морфотипы тест-систем, позволяющие  
оценить глубину течения патологического  
процесса в поджелудочной железе.

УДК 616.379-008.64:616.37-091]-07

**ЕКСПРЕС-ДИАГНОСТИКА СТРУКТУРНИХ ЗМІН  
У ПІДШЛУНКОВІЙ ЗАЛОЗІ ПРИ ЦУКРОВОМУ  
ДІАБЕТІ 1 ТИПУ**

Савіна Л. В., Кокуєва О. В., Новоселя Н. В.  
Кубанський державний медичний університет,  
Краснодар, Росія

**Ключові слова:** цукровий діабет,  
мікротипи біологічної тест-системи, структурні  
зміни, підшлункова залоза, експрес-  
діагностика.

Автори розробили біологічну тест-  
систему для діагностики структурних змін, що  
виникають у підшлунковій залозі при цукровому  
діабеті 1 типу. Виділено морфотипи тест-  
систем, що дозволяють оцінити глибину плину  
патологічного процесу в підшлунковій залозі.

**EXPRESS DIAGNOSTICS OF STRUCTURAL  
CHANGES IN PANCREAS IN PATINTS WITH  
DIABETES MELLITUS OF 1st TYPE**

Savina L. V., Kokuyeva O. V.,  
Novoselja N. V.  
Kuban State Medical University,  
Krasnodar, Russia

**Key words:** diabetes mellitus,  
microtypes of biological test system, structural  
changes, pancreas, express diagnostics.

Authors developed biological test  
system for diagnostics of structural changes  
in pancreas in patients with diabetes mellitus  
of 1st type. Morphotypes of the test systems  
are allocated, allowing to estimate depth of  
pathological process course in pancreas.