

**Titel der Arbeit:**

Die Expression von PAX9 im gesunden und dysplastischen Epithel und in invasiven Karzinomen des Ösophagus und der Cervix uteri

Originaluntertitel:

eine immunhistochemische Studie

Übersetzter Titel:

The expression of PAX9 in normal epithelium, dysplastic lesions and invasive carcinoma of human esophagus and cervix uteri

Übersetzter Untertitel:

eine immunhistochemische Studie

Autor:

Schoeffel, Marion

Jahr:

2004

Dokumenttyp:

Dissertation

Institution:

Fakultät für Medizin

Betreuer:

Richter, T. (Dr. med.)

Gutachter:

Hoefler, H. (Prof. Dr. med.); Fend, F. (Prof. Dr. med.)

Format:

Text

Sprache:

de

Fachgebiet:

MED Medizin

Stichworte:

PAX9; Expression; Immunhistochemie; Oesophagus; Cervix uteri; Dysplasie; Karzinom

Übersetzte Stichworte:

PAX9; expression; immunohistochemistry; esophagus; cervix uteri; dysplasia; carcinoma

Kurzfassung:

PAX9 gehört einer Familie von Transkriptionsfaktoren an, die als gemeinsames Kennzeichen die sog.

paired box besitzen. Bei einigen PAX-Genen sind Mutationen bekannt, die zur Entstehung maligner Tumoren führen. PAX9 wird im adulten Organismus im gesunden Epithel des Oesophagus und der Cervix uteri vorwiegend im Stratum spinosum exprimiert. Mit zunehmendem Dysplasiegrad des Epithels nimmt die Expression von PAX9 ab. In invasiven Karzinomen des Oesophagus und der Cervix uteri findet sich ueberwiegend eine schwache und inhomogene PAX9-Expression. PAX9 kann somit als plattenepithelialer Differenzierungsmarker aufgefasst werden. Eine PAX9-Überexpression oder ein Verlust der PAX9-Expression ist keine Voraussetzung fuer malignes invasives Wachstum.

Übersetzte Kurzfassung:

PAX9 is a member of the PAX-gene family which encodes for nuclear transcription factors. Their common feature is the so-called paired box. Specific mutations of PAX genes are associated with human cancers. In the adult, PAX9-expression is restricted mainly to the prickle cell layer of the squamous epithelium in the esophagus and cervix uteri. In dysplastic lesions, PAX9-expression diminishes with the severity of dysplasia. In invasive carcinoma of the esophagus and the cervix uteri, PAX9- expression is low and inhomogenous. Thus, PAX9 represents a marker for squamous epithelial differentiation. Overexpression or loss of PAX9-expression is not required for invasive tumour growth.

Veröffentlichung:

Universitätsbibliothek der TU München

WWW:

<http://mediatum.ub.tum.de/?id=602470>

Abgegeben am:

23.01.2004

Mündliche Prüfung:

12.11.2004

Dateigröße:

4917588 bytes

Seiten:

95

Urn:

<http://nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn:nbn:de:bvb:91-diss2004111205007>

Letzte Änderung:

27.06.2005

Occurences:

- Einrichtungen > Fakultäten > Fakultät für Medizin > Prüfungsarbeiten > Dissertationen
- Elektronische Prüfungsarbeiten > Fakultät > Fakultät für Medizin
- Elektronische Prüfungsarbeiten > Fachgebiet > Medizin

Entries: