

ANOMALIES OF DEVELOPMENT OF A THYROID GLAND

Krivchenko Yu.V., Berdikova J.O.,
Kharkiv National Medical University
Kharkov, Ukraine

АНОМАЛИИ РАЗВИТИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Кривченко Ю.В., Бердикова Ю.О.,
Харьковский национальный медицинский университет
Харьков, Украина

Проблема возникновения нарушений развития щитовидной железы стала бичом XXI века. Результаты последних научных исследований показывают, что примерно у 42-52% взрослого и до 20% детского населения Украины страдают патологиями щитовидной железы. Что же относится к основным аномалиям развития этого органа?

- аплазия - тяжелейшая патология, при которой полностью отсутствует щитовидная железа на типичном месте ее локализации;

- дистопия обусловлена порочной закладкой органа, в связи с чем изменяется расположение железы. Наблюдается медиастинальная, внутригортанная, внутриглоточная, ретрозофагальная локализации;

- также возможно появление дополнительных желез, их раздвоение и образование врожденных кист;

- возможны ситуации, при которых во время внутриутробного развития остается незакрытым языкощитовидный проток.

Нарушения функции щитовидной железы у беременных неблагоприятно влияют на плод и развитие ребенка в целом- при тиреотоксикозе в 12% у новорожденных выявляются признаки гипотериоза, тогда как избыток материнских гормонов(тиреоидных) тормозит развитие тиреотропной функции гипофиза и функции щитовидной железы у плода.

Нужно отметить, что актуальность проблемы развития аномалий значительно увеличилась после аварии на Чернобыльской атомной электростанции, а также в связи с высоким дефицитом йода в некоторых регионах нашей страны.