

значимая разница ($p < 0,05$) в частоте встречаемости только узлового зоба. Данная патология была выше у работниц ОАО «Электроцинк» (34,6%) по сравнению с сотрудницами СКГМИ (23,1%).

Учитывая, что обследованные контингенты населения в возрасте, климатических и географических условиях, уровне медицинского обслуживания значительных различий не имели, мы считаем возможным сделать предположение об отрицательном влиянии вредных примесей, в частности солей тяжелых металлов, содержащихся в производственной среде цехов предприятия цветной металлургии на состояние тиреоидного статуса работников. Проявлением данного влияния является диффузное увеличение щитовидной железы, развитие узловых образований.

УДК: 611.4

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИМФАТИЧЕСКОГО РУСЛА ШИРОКОЙ И КРУГЛОЙ МАТОЧНЫХ СВЯЗОК В РЕПРОДУКТИВНОМ ПЕРИОДЕ

З.С. Бураева

ГБОУ ВПО СОГМА Минздравсоцразвития России,

г. Владикавказ. Кафедра анатомии человека

(зав. кафедрой – доц. Туаева З.С.)

E-mail: buraeva77@mail.ru

Архитектоника лимфатического русла связочного аппарата внутренних женских половых органов специфична для каждой области, что приобретает важное практическое значение при оказании помощи пациенткам с патологией внутренних гениталий.

Целью настоящего исследования явилось изучение строения лимфатического русла широкой и круглой маточных связок в репродуктивном периоде.

Работа выполнена на 35 органокомплексах, полученных от трупов женского пола в возрасте 18-45 лет (детородный период).

Методом исследования избрана традиционная анатомическая методика заполнения лимфатического русла синей массой Герота. После обезжизивания препараты просветлялись в метиловом эфире салициловой кислоты и заключались в полистерол. Для получения количественных показателей объемной плотности лимфатического русла был также использован метод стереометрического счета (Г.Г. Автандилов, 1996).

Результаты проведенных исследований показали, что на инъецированных препаратах широкой связки матки у женщин детородного периода лимфатическое русло отличается полиморфизмом капилляров и хорошо развитой системой лимфатических сосудов. Лимфатические сосуды имели четкие контуры, петли лимфатических капилляров были ровными.

Аналогичные закономерности в характере распределения и структуре лимфатических капилляров выявлялись также и при изучении круглой связки матки. Лимфатические сосуды имели четкие контуры с выраженными клапанными структурами, образующими лимфангион.

По данным морфометрических исследований объемная плотность лимфатического русла в широкой связке матки составила $61,18 \pm 5,21\%$, а круглой связке $57,43 \pm 4,51\%$, объемная плотность капиллярных сетей в широкой связке достигала $46,13 \pm 4,18\%$, а в круглой связке $41,17 \pm 3,91\%$. В то же время объемная плотность лимфатических сосудов в широкой связке матки составила $16,11 \pm 2,14\%$, а в круглой связке $15,07 \pm 1,94\%$.

Таким образом, сравнительный анализ результатов проведенного исследования показал, что связочный аппарат внутренних женских половых органов у женщин детородного периода обладает хорошо развитым лимфатическим руслом, которое является важнейшей составной частью единой системы лимфатических капилляров и сосудов малого таза.