

НЕКОТОРЫЕ ДАННЫЕ ЛУЧЕВОЙ АНАТОМИИ ПЕЧЕНИ

© 2006 г. А.В. Кондрашев, Е.В. Чаплыгина, Н.Ю. Неласов, Г.П. Волков

Ультразвуковая диагностика является составной частью лучевых методов исследования и занимает одно из ведущих мест среди инструментальных методов диагностики, визуализации внутренних органов. Для интерпретации изображений большое значение имеет знание лучевой анатомии исследуемых органов. Учет возможных анатомических особенностей позволяет избежать ошибочного диагноза [1].

При УЗИ печени определяется ряд количественных показателей (толщина и высота правой и левой долей, размеры хвостатой доли). Вместе с тем широко применяемые в лучевой диагностике заболеваний печени биометрические параметры до сих пор используются без учета конституциональных характеристик, так как в

настоящее время отсутствуют анатомические стандарты, позволяющие оценить их, основываясь на индивидуально-типологических особенностях обследуемого [2].

Нами проведены соматометрия и соматотипирование 114 человек юношеского возраста обоего пола без патологии органов гепатобилиарной системы по методу L. Rees, H.Y. Eysenck (1945) [3].

С целью изучения биометрических данных лучевой анатомии органов гепатобилиарной системы проведено УЗИ печени с определением наиболее информативных и общепринятых параметров [4] у 114 человек юношеского возраста различных соматотипов (таблица).

**Размеры долей печени по данным УЗИ
у лиц юношеского возраста различных соматотипов в норме ($M \pm m$, мм)**

Исследуемый параметр	Тип		
	астенический	нормостенический	пикнический
Верхне-нижний размер правой доли	142,88±1,44	145,69±1,47	150,50±0,69
Передне-задний размер правой доли	120,58±1,52	122,25±0,73	131,00±0,53
Верхне-нижний размер левой доли	88,79±1,71	89,62±2,04	90,50±1,87
Передне-задний размер левой доли	61,75±1,50	63,45±1,43	70,00±1,87
Передне-задний размер хвостатой доли	18,13±0,57	18,74±0,24	19,91±0,15

Следует отметить, что средние значения всех исследуемых параметров имеют наибольшую величину у лиц пикнического типа и наименьшую – у лиц астенического типа. Полученные результаты дополняют имеющиеся сведения о биометрических параметрах лучевой анатомии печени и могут быть использованы при УЗИ органов гепатобилиарной системы.

Литература

1. Лучевая анатомия человека / Под ред. Т.Н. Трофимовой. СПб., 2005.
2. Клиническое руководство по ультразвуковой диагностике в педиатрии / Под ред. М.И. Пыкова, К.В. Ватолина. М., 1998. С. 95–166.
3. Rees L., Eysenck H.J. A factorial study of some morphological aspects of human constitution // J. Mental. Sci. 1945. Vol. 91. № 383. P. 8–21.
4. Митьков В.В., Медведев М.В. Клиническое руководство по ультразвуковой диагностике. Т. 1. М., 2003.