

кий уровень энтропии санологического статуса группы недоношенных на протяжении дальнейших периодов жизни (до 18-ти летнего возраста).

После периода предполагаемых срочных родов уровень энтропии начинает вновь повышаться и в интервале 42-45 недель гестации, т. е. к периоду запоздалых родов

(post term) энтропия санологического статуса переношенных новорожденных больше, чем доношенных, но меньше, чем недоношенных. Это соотношение уровня энтропии санологического статуса переношенных сохраняется и в дальнейшем (предположительно – статистически достоверно до 18-ти летнего возраста).

## ХАРАКТЕРИСТИКА КОСТНОГО КОМПОНЕНТА СОМЫ У МУЖЧИН СТАРШИХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП

*Л. В. Синдеева, Е. Н. Шарайкина, В. Г. Николаев*  
Красноярская медицинская академия

Костная система играет огромную роль в обменных процессах организма. В настоящее время не вызывает сомнений факт наличия дегенеративно-дистрофических изменений, происходящих в костно-суставном аппарате человека с возрастом. Первые признаки возрастных изменений костной системы наблюдаются уже с 30-40 лет (Н. С. Косинская, 1969). Этот процесс не может не оказывать влияния на величину костного компонента сомь. Наиболее информативным методом, позволяющим оценить общее и относительное количество костной ткани является антропометрический.

Нами были обследованы 782 мужчины в возрасте от 36 до 90 лет, постоянно проживающих на территории Красноярского края. Антропометрическое обследование проводилось по методике В. В. Бунака (1941). Компонентный состав тела опреде-

лялся по J. Mateigka (1921). Полученные данные были подвергнуты статистической обработке с использованием стандартных пакетов компьютерных программ.

Анализ полученных данных показал, что на фоне достоверного уменьшения значений длины тела мужчин старческого возраста (75-90 лет) регистрируется достоверное уменьшение значений абсолютного и относительного количества костной массы по отношению к росту (табл. 1).

Уменьшение значений костной массы в первую очередь происходит за счет достоверного снижения показателей дистальных диаметров бедра. В то же время относительный показатель костной массы по отношению к массе тела достоверно ( $p < 0,05$ ) увеличивается, так как в старческом возрасте мышечный компонент имеет более выраженное снижение как абсолютного так и относительного показателей.

Таблица 1

Показатели костной массы у мужчин в зависимости от возраста, %

Показатели	36-45лет	46-55лет	56-65лет	66-75лет	76-90лет
Костная масса					
Кг	11,468±0,13	11,133±0,18	10,965±0,14	10,821±0,11	10,497±0,13
%	14,9±0,13	15,3±0,16	14,62±0,14	14,92±0,11	15,64±0,13