

تحلیل اندازه ضخامت چربی پوست کودکان ۷ تا ۱۱ ساله

تهران ۱۳۵۹-۱۳۶۱*

متغیرهای مورد بررسی: سن، جنس، وزن، قد، ارقام فشارخون، ردیف تولد،

وضعیت اقتصادی و اجتماعی

دکتر نیر رسائیان*، دکتر عفت برقی*، بهروز کاتوزیان**، دکتر محمد دانش پژوه***

خلاصه

در ضمن بررسی بیماریهای قلب و عروق و فزونی فشارخون در بین کودکان و رابطه آن با عوامل فیزیولوژیک و اقتصادی - اجتماعی، به نظر می رسد که غیر از دو عامل قد و وزن، ضخامت چربی پوست نیز باید به عنوان یک معیار چاقی - که خود بازتابی از عوامل رشد کودک و وضعیت اقتصادی - اجتماعی اوست - در نظر گرفته شود. بر طبق این بررسی ضخامت چربی پوست دختران بیش از پسران و در هر دو جنس با بالا رفتن سن افزایش می یابد. ضخامت چربی پوست در هر دو جنس با سن، وزن، قد، BMI و فشارخون سیستولیک و دیاستولیک فاز ۴ و ۵ به طور مستقیم و با PI به طور معکوس ارتباط دارد. همچنین ضخامت چربی پوست بازو در هر دو جنس با ردیف تولد و بعد خانوار به طور معکوس و با تعداد اتاق مسکونی به طور مستقیم ارتباط دارد.

* این مقاله با استفاده از امکانات بخش قلب مرکز پزشکی لقمان حکیم و تسهیلات دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و همکاریهای ارزنده آموزش و پرورش تهران و مرکز محاسبات کامپیوتری دانشگاه شهید بهشتی تدوین شده است.

*** متخصص بیماریهای قلب و عروق

* بخش فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

** بخش بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی