

“Estado Nutricional do Par Mãe-Criança ao Longo de Nove Anos de Seguimento Segundo a Circunferência do Pescoço”

Daniela dos Santos

Defesa:

Joinville, 28 de novembro de 2023

Membros da Banca Examinadora:

Prof. Dr. Marco Fabio Mastroeni (Orientador)

Profa. Dra. Silmara Salete de Barros Silva Mastroeni (Coorientadora UNIVILLE)

Profa. Dra. Luciane Peter Grillo (UNIVALI)

Prof. Dr. Ricelli Endrigo Ruppel da Rocha (UNIARP)

Profa. Dra. Carla Werlang Coelho (UNIVILLE)

Resumo

A circunferência do pescoço (CP) é um indicador do estado nutricional e uma medida indireta da gordura subcutânea da parte superior do corpo, e identificada como um preditor independente de doenças cardiometabólicas. O objetivo deste estudo foi avaliar a acurácia da circunferência do pescoço como medida do estado nutricional do par mãe-criança ao longo de nove anos de seguimento. Trata-se de um estudo de coorte denominado “Estudo PREDI”, iniciado em 2012, envolvendo 435 mães e seus filhos atendidos em uma maternidade pública de Joinville, SC. Foram coletados dados sociodemográficos, econômicos, biológicos e antropométricos da mãe e da criança em suas residências, após agendamento prévio. No primeiro segmento do estudo (2013-2014) participaram 315 mães e seus filhos, já no segundo (2016-2017), terceiro (2018) e no quarto seguimento (2021) a participação foi de 221, 187 e 144 pares de mãe e filho, respectivamente. Houve correlação positiva ($p < 0,05$) entre CP e peso, estatura e índice de massa corporal em meninos e meninas ao longo dos acompanhamentos. Exceto para a faixa etária de 1 a 2 anos (AUC=0,73; IC 95% 0,65-0,81 para meninos e meninas), a precisão da CP em identificar o excesso de peso corporal foi de 0,80 ou superior

(AUC=0,80-0,95; IC 95%: 0,71-1,00). Nossos achados mostraram que a CP pode ser utilizada para rastrear crianças brasileiras de 2 a 9 anos quanto ao excesso de peso corporal. No entanto, mais estudos envolvendo tamanhos amostrais maiores e outras populações são necessários para complementar os dados aqui relatados.

Palavras-chave: Circunferência do Pescoço. Estado Nutricional. Excesso de peso corporal. Excesso de massa corporal. Crianças.