



Trabalhos Científicos

Título: Importância Da Triagem Neonatal Na Detecção E Intervenção Precoces No Hipotireoidismo Congênito: Relato De Caso Em Criança Com Atraso No Desenvolvimento Neuropsicomotor

Autores: HERRANA DINIZ SILVA (SERVIÇO DE NEUROPEDIATRIA, HOSPITAL UNIVERSITÁRIO OSWALDO CRUZ, UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (HUOC/UPE), MAYLLIN FREITAS NUNES (SERVIÇO DE NEUROPEDIATRIA, HOSPITAL UNIVERSITÁRIO OSWALDO CRUZ, UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (HUOC/UPE), MAURI LELIS QUEIROZ JÚNIOR (SERVIÇO DE NEUROPEDIATRIA, HOSPITAL UNIVERSITÁRIO OSWALDO CRUZ, UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (HUOC/UPE), KARINA LÚCIA SOARES DE OLIVEIRA (SERVIÇO DE NEUROPEDIATRIA, HOSPITAL UNIVERSITÁRIO OSWALDO CRUZ, UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (HUOC/UPE), JULIANA MACHADO DUARTE BARRETO (SERVIÇO DE NEUROPEDIATRIA, HOSPITAL UNIVERSITÁRIO OSWALDO CRUZ, UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (HUOC/UPE), JEDDSON DO RÊGO NASCIMENTO (SERVIÇO DE PEDIATRIA – IMIP - RECIFE), RAFAELA VASCONCELOS VIANA (SERVIÇO DE NEUROPEDIATRIA, HOSPITAL UNIVERSITÁRIO OSWALDO CRUZ, UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (HUOC/UPE), PAULA FABIANA SOBRAL DA SILVA (SERVIÇO DE NEUROPEDIATRIA, HOSPITAL UNIVERSITÁRIO OSWALDO CRUZ, UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (HUOC/UPE), MARIA DURCE COSTA GOMES CARVALHO (SERVIÇO DE NEUROPEDIATRIA, HOSPITAL UNIVERSITÁRIO OSWALDO CRUZ, UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (HUOC/UPE), FÁBIO LYS DE MEDEIROS (SERVIÇO DE NEUROPEDIATRIA, HOSPITAL UNIVERSITÁRIO OSWALDO CRUZ, UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (HUOC/UPE)

Resumo: INTRODUÇÃO: O hipotireoidismo congênito (HC) é o distúrbio endócrino congênito mais frequente, cuja prevalência varia de 1:1.500 – 1:4.000 nascidos vivos, sendo a causa mais comum de retardo mental passível de prevenção. No Brasil, a triagem neonatal é realizada desde 1980, tendo sido expandida para todo o território nacional em 2001. DESCRIÇÃO DO CASO: Paciente do sexo feminino, atendida aos 4 anos, no ambulatório de Neuropediatria, com história de hipotonia generalizada, atraso dos marcos de desenvolvimento e retardo do crescimento. Atualmente não possui controle esfincteriano, usando fraldas e necessitando de ajuda para subir degraus, se vestir, se alimentar e higiene corporal. Genitora referiu que criança não tinha realizado teste do pezinho após nascimento. Exame físico: Baixa estatura = 92 cm (score Z: -3), hipocorada, pele seca, e fascies cretinóide. Abdome distendido, com hérnia umbilical. Neurológico: Déficit intelectual, hipotonia generalizada, reflexos vivos globalmente, com força preservada. Realizadas dosagens hormonais em 15/04/2019 com valor de TSH maior que 500 mUI/L (normal = 0,4 a 9,0 mUI/L) e T4 livre menor que 0,023 ng/dL (normal = 0,8 a 2,3 ng/dL). A partir desses resultados, a levotiroxina foi prescrita imediatamente e terapias de reabilitação foram instituídas. DISCUSSÃO: A maioria das crianças com HC, diagnosticadas e tratadas pelos programas de triagem neonatal, atingem desenvolvimento físico e níveis de coeficiente intelectual dentro da faixa da normalidade, evidenciando a importância do diagnóstico precoce. O teste do pezinho, que possui sensibilidades entre 97 e 100 e especificidade de 98 a 100, é uma importante ferramenta nesse diagnóstico precoce. CONCLUSÃO: Destacamos a importância da realização do teste do pezinho para detecção precoce desse distúrbio e intervenção na fase inicial de desenvolvimento, onde há uma dependência importante dos hormônios tireoidianos, e assim prevenir repercussões no âmbito do desenvolvimento cognitivo e motor.