



Câmara dos Deputados

PROJETO DE LEI Nº , DE 2019 **(Do Sr. Juninho do Pneu)**

Obriga a realização de teste cardiológico, por meio de ecocardiograma, nos recém-nascidos com Síndrome de Down.

O Congresso Nacional decreta:

Art. 1º. Esta Lei obriga a realização de teste cardiológico, por meio de ecocardiograma, nos recém-nascidos com Síndrome de Down.

Art. 2º. Fica assegurado o teste médico cardiológico a todos os recém-nascidos com Síndrome de Down, em estabelecimentos públicos e privados, juntamente com demais testes realizados após o parto.

Art. 3º. Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

JUSTIFICATIVA

Trata-se de Projeto de Lei que visa assegurar a todos os recém-nascidos com Síndrome de Down a inclusão do teste cardiológico, juntamente com os demais testes realizados após o parto.

A síndrome de Down não é uma doença, mas existem alguns problemas de saúde que apresentam uma alta prevalência em indivíduos com a trissomia, o que requer a atenção de pais e profissionais. As possíveis complicações incluem problemas cardíacos, anomalias intestinais, problemas digestivos, deficiências visuais, auditivas, disfunção de tireoide, infecções, deslocamento da espinha cervical e doenças



Câmara dos Deputados

2

sanguíneas. Algumas dessas condições podem ser bastante sérias, mas a maioria é tratável.

As principais cardiopatias observadas em crianças com Síndrome de Down, estão relacionadas ao defeito do septo atrioventricular (DASV) e a comunicação interventricular (CIV). A médica explica que os defeitos são considerados acianogênicos, ou seja, as crianças não apresentam a coloração arroxeada nos lábios e extremidades. Sendo que, crianças que sofrem com a doença apresentam cansaço durante a amamentação e na realização de esforços, dificuldade em ganhar peso e resfriados ou infecções respiratórias com frequência.

De acordo com especialistas, essas doenças cardíacas acontecem por uma alteração do desenvolvimento embriológico, durante a formação do coração do feto. Ressaltam ainda, que tanto o caso do septo atrioventricular (DASV) quanto na comunicação interventricular (CIV), devem ser tratados cirurgicamente.

As condições de saúde associadas à síndrome de Down são um bom exemplo da gama de experiências pelas quais as famílias passam. Cerca de metade dos bebês nascidos com a trissomia sofrem cardiopatias, que são problemas no coração, a outra metade não. Esses problemas podem ser leves e fáceis de resolver, ou complicações mais sérias, que podem requerer cirurgia.

Um estudo a respeito da sobrevivência e mortalidade na Síndrome de Down, realizado na Dinamarca, em 1990, já apontava que a prevalência de anomalias cardíacas congênicas em pessoas com Síndrome de Down é de 40 a 50%.

É muito importante que um ecocardiograma, que é um ultrassom do coração, seja realizado logo após o nascimento do bebê, já que cerca de 50% das crianças que nascem com síndrome de Down apresentam algum tipo de cardiopatia.

Dessa forma, a importância do diagnóstico de forma rápida contribui para a resolução do problema apontado, o que auxilia na saúde da criança o que deixa os familiares mais serenos quanto ao diagnóstico.



Câmara dos Deputados

3

Ainda nesta vertente, a importância desses pré-diagnóstico de forma rápida ajuda nos custos gerados para o Estado, por se tratar de prevenção dos fatores gerados. A prevenção primária engloba ações realizadas para evitar a ocorrência da doença e suas estratégias são voltadas para a redução da exposição aos fatores de risco.

Face à enorme relevância do tema, conto com o apoio dos nobres pares para analisar, aperfeiçoar e aprovar este projeto de lei com a maior brevidade.

Sala das Sessões, em de de 2019.

Deputado **JUNINHO DO PNEU**

DEM/RJ