

பிறந்த பச்சிளம் குழந்தைகளை

# நோய், ஊனத்திலிருந்து பாதுகாக்க பரிசோதனைகள் அத்தியாவசியம்

கோவை, ஜூன் 28: கே.எம்.சி.ஹெச். மருத்துவமனையின் சிசு நல பிரிவு மருத்துவர்கள் கூறியதாவது:

புதியதாய் பிறந்த குழந்தைகள் நோய் நொடியின்றி ஆரோக்கியமாக உள்ளதா, எதிர்கால வாழ்க்கையில் எவ்வித நோயும் வராமல் இருக்குமா என்பதை அறிய, பச்சிளம் குழந்தைகளுக்கான மருத்துவ பரிசோதனை செய்வது பேருதவியாக இருக்கும். அதனடிப்படையில் சிகிச்சை அளிப்பதால் குழந்தைகளுக்கு ஏற்படவிருக்கும் மூளை பாதிப்பு, உடல் உறுப்புகளில் பாதிப்புகளை தடுப்பதோடு, இறப்பையும் தவிர்க்க முடியும். கே.எம்.சி.ஹெச்.சில் 5 விதமான மருத்துவ பரிசோதனைகள் செய்யப்படுகின்றன.

1. கன் ஜெனி டல் ஹைபோதை ராய்டிசம் (Congenital Hypothyroidism): பரிசோதனையில் தைராய்டு சுரப்பி சரியாக செயல்படுகிறதா, குழந்தையின் மூளை வளர்ச்சி மற்றும் உடல் வளர்ச்சி சரியானதாக இருக்குமா என்பதை அறியலாம்.

2. கலக்டோசெமியா (Galactosemia): பரிசோதனையில் குழந்தையின்

## கே.எம்.சி.ஹெச்.சில் எளிய சிகிச்சைகள்



▶ Dr. ஏ.ஆர்.ஸ்ரீனிவாஸ் ▶ Dr. ஆர்.பாலகிருஷ்ணன்

எடைகூடுதல், காமாலை, மூளையில் ஏதேனும் மாறுதல்கள் உள்ளனவா, குழந்தையின் மூளை செயல்பாட்டு திறன் போன்றவைகளை அறியலாம்.

3. பினைல் கெடோனுரியா (Phenylketonuria): பரிசோதனையில் புரோட்டின் வளர்சிதைமாற்றங்களில் ஏற்படும் பாதிப்புகளையும், நீண்டகால அடிப்படையில் மூளை செயல்திறன் பற்றியும் அறியலாம்.

4. கன் ஜெனி டல் அட்ரினல் ஹைபெர்பிளாசியா (Congenital Adrenal Hyperplasia): பரிசோதனையில் ஸ்டிராய்ட் இயக்கத்தையும், அதன்

செயல்பாடுகளையும் சோடியம், பொட்டாசியம் போன்றவை சரியான விகிதத்தில் குழந்தையின் வளர்ச்சிக்கு பயன்படுகிறதா என்பதை அறியலாம்.

5. ஜி6பிடி டெபிஸன்சி (G6PD deficiency): பரிசோதனையில் ரத்த அணுக்கள் அளவினை அறியவும், அனிமியா, மஞ்சள் காமாலை போன்ற நோய்கள் வராமல் தடுக்கவும் உதவுகிறது.

பரிசோதனை: பிறந்த 24 மணி நேரம் முதல் 48 மணி நேரத்திற்கு பின் அவசியம் மேற்கொள்ள வேண்டும். பரிசோதனை மேற்கொள்ளாத குழந்தைகளுக்கு நிரந்தர ஊனம் போன்ற நோய்கள் ஏற்படுவதை முன்பே அறிய முடியாது.

மேலும் விபரங்களுக்கு, ஏ.ஆர்.ஸ்ரீனிவாஸ் மற்றும் ஆர்.பாலகிருஷ்ணன் சிசு நல பிரிவு மருத்துவர்கள், கே.எம்.சி.ஹெச். மருத்துவமனை, அவிநாசி ரோடு, கோவை. செல் : 733 9333 485 என்ற எண்ணிலும் தொடர்பு கொள்ளலாம்.