



Q&A

Q. 赤ちゃんは元気だけど…検査は必ず受けないといけない?

A. 保護者にお決めいただきます。元気そうに見えても、生まれつきの病気を持っていることがあります。重症複合免疫不全症(SCID)は、適切な早期治療を受けなければ感染症を繰り返し、命にかかわることもある病気です。このため検査を受けることをお勧めします。

Q. この病気の患者さんはどのくらいいますか?

A. 最重症例の発生頻度は5万人に1人です。

Q. 検査で陽性と判定されたら?

A. スクリーニング検査結果(陽性)

||

病気 ではありません。

病気の診断は、専門の医療機関を受診し専門医に赤ちゃんを診てもらってからになります。

Q. もし病気だったら、予防接種は受けていいの?

A. 重症複合免疫不全症(SCID)の患者は、生まれつき免疫に異常があるため、生ワクチンは接種してはいけません。2020年10月からロタウイルスに対する生ワクチンが生後2ヶ月の乳児に接種されるようになるため注意が必要です。生まれてすぐに重症複合免疫不全症(SCID)のスクリーニング検査を受けることで、生後2か月のワクチン接種までに病気を見つけることができます。

Q. 拡大新生児マス・スクリーニング検査には費用がかかりますか?

A. 検査費用は自己負担です。費用についてはかかりつけの産婦人科医療機関にお問い合わせください。

Q. 治療はどこでも受けられますか?

A. 難しい病気なので、どの医療機関でも治療できるわけではありません。病気が疑われる場合は、専門の医療機関をご紹介します。

拡大新生児マス・スクリーニング検査(有料)のご案内 重症複合免疫不全症(SCID) スクリーニング検査について



通常行う、新生児マス・スクリーニング検査(公費)と同時に調べることができます。

新生児マス・スクリーニング(公費)は、赤ちゃんの先天性の疾患を早期に発見し、治療することで、赤ちゃんの障がいや予防し、命を守るための検査です。一方、公費ではありませんが、生後早期の診断と治療が必要な他の疾患に対して、拡大新生児マス・スクリーニング検査(自費)を受けることができます。対象疾患として、重症複合免疫不全症(SCID)があり、スクリーニング検査を追加で実施できます。

地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪母子医療センター



大阪母子医療センター

HP <https://www.wch.opho.jp/index.html>

1

重症複合免疫不全症 (SCID) とは?

どんな病気
なんだろう?

先天的に体の中の免疫細胞 (T細胞やB細胞など) がうまく働かず、感染に対する抵抗力が低下します。細菌やウイルスなどの病原体に簡単に感染し、重篤な肺炎、中耳炎、膿瘍、髄膜炎などを繰り返します。感染症によって後遺症を残したり、時に命の危険を生じることがあります。出生後、早期に診断して治療をすることが大事です。

2

具体的な症状と特徴

- ◆ 生まれてすぐは、ほとんどの赤ちゃんに症状は見られません。
- ◆ 肺炎、敗血症、皮膚炎など様々な感染症をおこしやすく、抗生物質や抗真菌薬を投与しても症状の改善が見られないことが多いです。
- ◆ 下痢や血便を繰り返し体重の増加不良を起こします。
- ◆ 最重症のタイプは感染が改善せず、致死的になることもあります。

赤ちゃん、
元気なだけぞ



3

予防接種について

重症複合免疫不全症 (SCID) の赤ちゃんはうまれつき免疫に異常があるため、病原体から体を守ることができません。生ワクチンによる予防接種 (BCGやロタウイルスなど) を受けると、重篤な副反応を引き起こし非常に危険な状態に陥ることがあります。

ワクチンって
いろいろあるよね?



早く
見つけることが
大切だよ



赤ちゃんの初めての予防接種として、生後2か月で接種するロタウイルスワクチンがあります。

新生児マス・スクリーニング検査 (公費) と一緒に検査を受けると、ワクチン接種までに重症複合免疫不全症 (SCID) かどうかがわかります。

4

治療法

抗菌薬の予防内服、免疫グロブリン製剤の投与、造血幹細胞移植などがあり、感染症にかかる前に早期に診断し治療を行うことが必要です。

5

要精密検査について

検査の結果、病気の疑いがある場合は、専門医療機関で追加検査 (血液検査・画像検査 (CTなど)・遺伝子検査) を行い、病気があるかどうか診てもらいます。精密検査になったからと言って、必ずしも病気というわけではありません。

専門の先生が
いるんだね!



6

精密検査実施機関

重症複合免疫不全症 (SCID) は、稀な病気であり、専門の医師に診断してもらう必要があります。大阪母子医療センターの担当者から受診先 (専門の医療機関) をご案内します。

7

治療にかかる医療費

保険診療の範囲内で行われます。お子さんは乳児医療や医療費の助成制度を利用することができます。詳しくは受診先の医療機関でご相談ください。

治療費って
高いのかな?



早く見つけることができれば、治療ができます。
重症複合免疫不全症 (SCID) の検査をおすすめします。

