



くすい箱

発行

桐生厚生総合病院 薬剤部

発行責任者 阿部 正樹

編集担当者 栗原 麻奈美

大手 直樹

第77回目のテーマはRSウイルスの重症化を防ぐ医薬品の紹介です。

RSウイルスは、乳幼児を中心に呼吸器の感染症を起こすウイルスのひとつです。咳やくしゃみによる飛まつ、またはウイルスがついた手やおもちゃなどに触れることで感染します。年齢にかかわらず感染しますが、多くの場合は鼻水・せき・発熱など、かぜに似た軽い症状でおさまります。

ただし、乳幼児や重症化しやすいお子さん*がかかると、気管支炎や肺炎になることがあります。RSウイルス感染症には、有効な治療薬はありませんが、今回は重症化を防ぐために使用されている“抗体医薬品やワクチン”についてご紹介します。

※ 予定日より早く生まれた赤ちゃん(早産児)、生まれつき呼吸器や心臓に病気をもっている赤ちゃん、あるいは免疫不全を伴う赤ちゃんやダウン症候群の赤ちゃんなど



お子さんに投与する製剤



●シナジス®

このお薬は、RSウイルスに対する抗体医薬品です。体にあらかじめ抗体を取り入れることで、ウイルスが侵入したときに結びついて、体の中で増えるのを抑えてくれます。RSウイルスに感染すると重症化しやすい赤ちゃんやお子さんに使われ、重篤な下気道疾患(気管支炎や肺炎など)を防ぐお薬です。ワクチンのように体内で抗体を作るわけではないため、効果を保つには定期的な投与が必要です。注射の効果は約1ヵ月のため、RSウイルスの流行初期に投与し始めて、流行期も引き続き月に1回の注射を継続して行います。筋肉注射で赤ちゃんの太もも部分に注射をします。副作用は発熱、注射部位の腫れ・痛みなどがあります。

●ベイフォータス®

このお薬は、シナジスと同じ抗体医薬品ですが、1回の注射で約150日(およそ5ヵ月)効果が続くのが特徴です。1シーズンに1回の投与で済みますが、適応によっては1年後に2回目の投与を行います。シナジスと同様に筋肉注射で太ももの外側に注射し、副作用は発熱、注射部位の腫れ・痛み、発疹などがあります。シナジスと異なり、すべてのお子さんに使うことはできますが、保険の対象となるのはRSウイルスに感染すると重症化しやすいお子さんです。具体的には、以下の1~6が対象となります。

- 1：在胎期間28週以下の早産で、12ヵ月齢以下のお子さん
- 2：在胎期間29週~35週の早産で、6ヵ月齢以下のお子さん
- 3：過去6ヵ月以内に慢性肺疾患の治療を受けたことがあり、24ヵ月齢以下のお子さん
- 4：24ヵ月齢以下の心臓や血流に異常のある先天性心疾患のお子さん
- 5：24ヵ月齢以下の免疫不全を伴うお子さん
- 6：24ヵ月齢以下のダウン症候群のお子さん

《 費用について 》

シナジスやバイフォータスが保険の対象となるお子さんには、自己負担分があっても、多くの場合は「乳幼児医療費助成制度」などの公的制度によって助成されます。ただし、保護者の所得によっては助成の対象とならないこともあります。一方で、バイフォータスが保険の対象とならないお子さんが投与を希望する場合は、自費となります。費用は投与量によって変わりますが、およそ 45 万円から 180 万円 と高額になることがあります。

※費用の詳細については、お住いの自治体所定の窓口へおたずねください。

なお、2 剤とも、ほかのワクチンの接種スケジュールを変更する必要はありませんが、ほかに注射を受けている場合や飲んでる薬がある場合には必ず医師へお伝えください。



妊娠中にお母さんに投与する製剤



●アブリスボ®

アブリスボは RS ウイルスワクチンで妊娠中にお母さんが接種することで、母体の体内で RS ウイルスへの抗体が作られます。この抗体は胎盤を通じて赤ちゃんに届き、生まれてすぐの時期から赤ちゃんを RS ウイルス感染症から守ってくれます。特に、乳児に多い気管支炎や肺炎の予防に役立ちます。アブリスボは、筋肉注射を 1 回受けるだけで完了します。

接種できる時期は妊娠 24～36 週の間ですが、28～36 週に受けるとより効果的とされています。また、十分な効果が出るまでに 14 日間程度かかりますので、投与時期については早めに主治医にご相談ください。

《 費用について 》

保険給付の対象外であるため、接種を受ける施設によって金額が異なります。当院での接種費用は、30,000 円(税込)です。投与ご希望の際にはご相談ください。

🍁🍁おわりに…

感染を予防するためには、水と石けんでのこまめな手洗い、手やおもちゃなどのアルコール消毒、咳や鼻水などの症状がある場合にはマスクが着用できる年齢のこどもや大人はマスクを使用することが大切です。お子さんを感染症から守るために、家族や周囲のおとももしっかりと予防していきましょう。



《参考文献》 バイフォータスの投与を受けるお子さんの保護者の方へ - アストラゼネカ株式会社、サノフィ株式会社
これからシナジスの注射をするお子さんの保護者の方へ - アストラゼネカ株式会社
RS ウイルス感染症 - 厚生労働省 HP
妊婦に接種する RS ウイルス母子免疫ワクチンについて - 日本周産期・新生児医学会

次回は、2025 年 12 月発行予定です。