|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Problem Name | Problem Details | Symptoms | Solution | Link |
| Apnea | শ্বাসের সংক্ষিপ্ত পরিসমাপ্তি, কখনও কখনও হার্টের হার ধীর খাকবে | শ্বাস কষ্ট | মেসেজ এর মাধ্যমে শ্বাস উদ্দীপিত করা। খব বেশী হলে ডাক্তার CPAP যন্ত্রের টিউব বাচ্চার নাকে সংযুক্ত করতে পারেন অথবা গলায় প্রবেশ করাতে পারেন যান্ত্রিক বাউচলাচলের জন্য। ৬মাসের বেশী এর প্রয়োজন হবে না। | <https://www.youtube.com/>watch?v=lHpJrVgLkiQ |
| **Bronchopulmonary dysplasia (BPD)** | সময়ের পূর্বে জন্মের ফলে অপূর্ণাঙ্গ ফুসফুস এর কারনবশত দীর্ঘকালস্থায়ী ফুসফুসের রোগ | দ্রুত শ্বাস – প্রশ্বাস, পরিশ্রম শ্বাস, শাস নেওয়ার সময় হাল্কা বাশির মত আওয়াজ হওয়া | বেশী অক্সিজেন, মায়ের বুকের দুধ অথবা এক্সট্রা ক্যালোরিযুক্ত শিশু ফরমুলা, তরল সীমাবদ্ধতা, ফুসফুস মধ্যে খোলা শ্বাস টিউব বজায় রাখা। | https://www.youtube.com/watch?v=mxyCZ2Jxyqg |
| **Intraventricular hemorrhage** | শিশুর মস্তিষ্কে এখনও-উন্নয়নশীল রক্তবাহ ভাঙ্গা, সাথে রক্ত মস্তিষ্কের তরল জায়গায় এর মধ্যে যাচ্ছে। এটি জন্মের প্রথম কয়েকদিনের মধ্যেই দেখা দেয়। | শ্বাসের সংক্ষিপ্ত পরিসমাপ্তি, কখনও কখনও হার্টের হার ধীর খাকবে, নীল বা নীল রঙ, দুর্বল ভাবে চোষা, উচ্চ স্বরে কান্না করা, হৃদরোগের আক্রমণ, বাচ্চার মাথায় হাড়ের মাঝে ফুলে ফুলে যাওয়া, শরীরে রক্ত শূন্যতা। | রক্তপাত চিকিৎসা ছাড়াই সাধারনত দ্রুত বন্ধ হয়ে যায়। সি টি স্কেন, এম আর আই ব্যবার করা হয় এই রোগটি নির্নয় এর জন্য। একটি অস্ত্রোপচার পদ্ধতি প্রয়োজন হতে পারে। |  |
| **Jaundice** | অপরিনত যকৃৎ এর ফলে রক্তের মধ্যে স্বাভাবিক লাল রক্তকনিকা ভাঙ্গন থেকে বের হওয়া বর্জ্য মিশে যাওয়া। | জন্মের দ্বিতীয় এবং চতুর্থ দিনের মধ্যে গায়ের চামরা এবং চোখের সাদা অংশ সাদা হয়ে যাওয়া। | bililights এর মধে বাচ্চা কে রেখে ফটো-থ্যারাপী দেওয়া। | https://www.youtube.com/watch?v=OSySTkBUJYk |
| **Respiratory syncytial virus (RSV)** | একটি ভাইরাস যার ফলে ঠাণ্ডা দেখা যায়, যেমন লক্ষণ যেমন কাশি এবং স্নায়বিক ঝিল্লি যা খুব ছোট বাচ্চার মধ্যে শ্বাস অসুবিধা এবং ফুসফুসের একটি গুরুতর সংক্রমণ এর কারণ হতে পারে। প্রসবকালীন শিশুরা বিশেষ করে এই ভাইরাসে আক্রান্ত হয়। | কাশি, জ্বর, খিটখিটেভাব, সর্দি, হাঁচি দেত্তয়া, নিষ্ক্রিয় হয়ে থাকা,শ্বাস কষ্ট। | অ্যান্টিভাইরাল ড্রাগস অথবা উপসর্গের চিকিত্সা, প্রতিষেধক হিসেবে Synagis ভেক্সিন দেওয়া যেতে পারে। | https://www.youtube.com/watch?v=O7OFC5eK7RA |
| **Respiratory distress syndrome (RDS)** | ফুসফুসের মধ্যে স্থিতিস্থাপকতার অভাবের কারণে একটি শিশুর শ্বাসকষ্টের একটি সাধারণ অবস্থা। | জন্মের সময় শ্বাসযন্ত্রের সমস্যাগুলি আরও খারাপ হয়ে যায়, নীল ত্বক, শ্বাস শোষণ, যখন শিশুর শ্বাস প্রশ্বাস শুরু হয় তখন পাঁজর ও বুকে টান লাগে। | টিউব ঢুকানো হয় নাক অথবা মুখ দিয়ে কিংবা অক্সিজেন হুড দিয়ে বাড়তি অক্সিজেনও দেওয়া হয়। একটি হৃদযন্ত্র ফুসফুসের মেশিন সমর্থন প্রদান করতে ব্যবহার করা যেতে পারে |  |
| **Retinopathy of prematurity (ROP or retrolental fibroplasia)** | সম্ভবত রক্তের অক্সিজেনের পরিমান কম হওয়ায় রেটিনার ক্ষতি | রেটিনা এর মধ্য ক্ষত এবং দাগ, রেটিনার বিচ্যুতি, চোখের ভেতর রক্তপাত,ছানি,অন্ধত্ব। | চক্ষু চিকিত্সক দ্বারা পরীক্ষা। যদি ROP- র অগ্রগতি দেখা যায়, তবে শিশুশিক্ষার চক্ষুরোগ বিশেষজ্ঞ দ্বারা অস্ত্রোপচারের জন্য অন্ধত্ব প্রতিরোধ করতে হতে পারে। | https://www.youtube.com/watch?v=UdSC4HePxXQ |