**第３節　小児救急を含む小児医療**

本県は、総人口の減少が続き、15歳未満の小児の人口も平成22年の92,798人から平成27年には83,683人となるなど、５年間で約１万人と大幅に減少しています。

一方で、単身又は共働きの子育て家庭が多いことや核家族化により、少子化が進行する中で小児医療に対するニーズが相対的に高まるとともに、乳幼児期から保育所等の利用も多く、子どもの病中・病後の保育サービスの充実が求められています。

また、病気の軽重に関わらず、小児救急病院などでの時間外の受診が多く、こうした病院に勤務する医師の頻回な当直や休日勤務の増加を招いています。

このような状況に対し、本県では、「こうちこども救急ダイヤル（♯8000）」の相談日の拡充やテレビ・新聞などのメディアを利用した啓発事業等を行ってきました。また、小児医療提供体制の確保に向けて、小児救急医療に従事する小児科医師等への支援等を行ってきました。

これらの取組により、深夜帯における受診者数の低下や、小児科医師の若干の増加が見られるなど、一定の効果が認められていますが、依然として小児科医師のおかれた厳しい労働環境は続いています。

また、中央保健医療圏に小児科医師が集中しているため、小児医療・小児救急に十分に対応できない保健医療圏もあります。

小児救急を含む小児医療の確保は、地域で安心して子育てができる環境作りに不可欠であることから、郡部での小児科医師の確保や小児医療体制の維持、再構築に向けて、今後も県や関係機関による取組を進めていく必要があります。

**現状**

**１　小児を取り巻く状況**

（１）小児人口

平成27年における本県の小児人口は83,683人となっており、そのうち中央保健医療圏は64,396人で約77.0％を占めています。

（図表7-3-1）保健医療圏ごとの15歳未満人口

出典：平成27年国勢調査（総務省統計局）



出典：平成27年国勢調査（総務省統計局）

（図表7-3-2）高知県の小児人口の変化

（図表7-3-3）出生数の推移

全国

高知県

出典：人口動態調査（厚生労働省）

**（２）世帯構造**

平成27年の国勢調査によると、本県の一般世帯数は318,086世帯で、そのうち６歳未満の子どもがいる核家族世帯は20,057世帯（約6.3％）となっています。

また、３歳未満の子どもがいる夫婦世帯は12,169世帯で、そのうち夫婦共働き世帯数は6,741世帯で約55.4％（全国 42.6％）を占めています。

**（３）小児慢性特定疾病医療受給者及び自立支援医療(育成医療)の状況**

ア　小児慢性特定疾病医療受給者数

　慢性腎疾患、慢性心疾患、悪性新生物など、長期に療養が必要な小児慢性特定疾病（14疾患群）の児童に対する平成28年度の小児慢性特定疾病医療の受給者は700人でした。

イ　自立支援医療（育成医療）受給者数

肢体不自由や視覚障害、聴覚障害、心臓機能障害など、身体に障害があり、治療によりその症状が回復する見込みのある児童に対する平成28年度の自立支援医療（育成医療）の受給者は166人でした。

**（４）県内で対応が困難な疾患**

ア　小児心臓手術・胎児治療対象疾患等

高度な心臓手術や胎児治療対象疾患等は県内では対応が困難であり、国立病院機構四国こどもとおとなの医療センターや岡山大学病院、国立循環器病研究センター、愛媛大学医学部附属病院など県外の医療機関と連携しています。

イ　その他の高度専門医療

骨髄移植、その他症例が少なく対応が困難な疾患についても、県外の医療機関と連携して対応しています。

**（５）小児の死亡**

平成27年の人口動態調査によると、小児の死亡率は、全国より低くなっています。

また、乳児の死亡数は、14歳以下の死亡数の約５割（17人中８人）を占めるなど、高くなっていますが、死亡率は４年前（H23）に比べ半分以下に減少しています。

　　　　　　（図表7-3-4）人口千人当たりの小児（15歳未満）の死亡率

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 年 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 |
| 小児　　死亡率 | 全国 | 0.31 | 0.25 | 0.24 | 0.24 | 0.23 |
| 高知県 | 0.34 | 0.29 | 0.25 | 0.29 | 0.20 |
| 幼児　　　死亡率 | 全国 | 0.69 | 0.61 | 0.57 | 0.56 | 0.54 |
| 高知県 | 0.86 | 0.69 | 0.66 | 0.74 | 0.55 |
| 乳児　　　死亡率 | 全国 | 2.3 | 2.2 | 2.1 | 2.1 | 1.9 |
| 高知県 | 3.4 | 2.5 | 2.7 | 2.4 | 1.6 |

出典：人口動態調査（厚生労働省）

**２　小児医療提供体制**

**（１）小児科医師の状況**

平成28年の本県の小児科医師は106人となっており、平成22年と比較すると、医師総数はわずかに増加しましたが、保健医療圏別では、依然として中央保健医療圏に８割が集中しており、この小児科医師の偏在が受療動向に影響していると考えられます。

平成28年の小児科医師の平均年齢は52.2歳で、病院勤務医師は46.6歳、診療所勤務医師は64.6歳となっています。

また、40歳未満の小児科医師が減少し、60歳以上が増加するなど、徐々に平均年齢が高くなっており、特に診療所の医師の高齢化が顕著です。

（図表7-3-5）保健医療圏別小児科医師数※の推移

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年 | 県　計 | 安　芸 | 中　央 | 高　幡 | 幡　多 |
| H22 | 100 | 4 | 81 | 2 | 13 |
| H24 | 104 | 3 | 83 | 3 | 15 |
| H26 | 102 | 4 | 80 | 3 | 15 |
| H28 | 106 | 4 | 85 | 3 | 14 |

出典：医師・歯科医師・薬剤師調査（厚生労働省） H28のみ高知県健康政策部調べ

※小児科医師数は、単科若しくは主として小児科に従事する医師数を計上

（図表7-3-6）病院及び診療所の　　　　　　 （図表7-3-7）小児科医師の平均年齢と

小児科医師数と平均年齢　　　　　　　 　　　年齢階級別人数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年 |  | 病院 | 診療所 |
| H22 | 平均年齢 | 45.2 | 58.8 |
| 人　数 | 66 | 34 |
| H24 | 平均年齢 | 46.8 | 60.6 |
| 人　数 | 67 | 37 |
| H26 | 平均年齢 | 47.3 | 62.7 |
| 人　数 | 67 | 35 |
| H28 | 平均年齢 | 46.6 | 64.6 |
| 人　数 | 73 | 33 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 全体 | 病院 | 診療所 |
| 平均年齢 | 52.2 | 46.6 | 64.6 |
| ～29歳 | 8 | 8 | 0 |
| 30～39歳 | 14 | 14 | 0 |
| 40～49歳 | 25 | 23 | 2 |
| 50～59歳 | 23 | 14 | 9 |
| 60～69歳 | 23 | 10 | 13 |
| 70歳～ | 13 | 4 | 9 |
| 合計 | 106  出典：平成28年高知県健康政策部調べ | 73 | 33 |

出典：医師・歯科医師・薬剤師調査（厚生労働省）

H28のみ高知県健康政策部調べ

（図表7-3-8）小児科医師の年齢分布比較

～29歳

30～39歳

40～49歳

50～59歳

60～69歳

70歳～

出典：医師・歯科医師・薬剤師調査（厚生労働省）

　　　平成28年高知県健康政策部調べ

**（２）小児科医師の専門資格などの状況**

平成28年の調査によると、専門医の資格取得者は、小児科学会専門医72人、日本腎臓学会専門医２人、日本血液学会専門医３人、日本感染症学会専門医２人、日本アレルギー学会専門医４人、小児神経学会専門医６人、日本小児循環器学会専門医２人、日本小児科医会「子どもの心」相談医５人、日本新生児医学会専門医３人などとなっており、広範な分野で専門的な治療が行われています。しかし、小児科専門医の多くは中央保健医療圏に集中しており、高度な治療ほど中央保健医療圏で受療しなくてはならない状況にあります。

（図表7-3-9）認定医の保健医療圏別状況(重複計上あり)※

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 資　　格　　名 | 安芸 | 中央 | 高幡 | 幡多 |
| 日本小児科学会専門医 | 4 | 59 | 3 | 6 |
| 日本腎臓学会専門医 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 日本血液学会専門医 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 日本感染症学会専門医 | 1 | １ | 0 | 0 |
| 日本アレルギー学会専門医 | 0 | 3 | 1 | 0 |
| 日本小児神経学会専門医 | 1 | 4 | 0 | 1 |
| 日本小児循環器学会専門医 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 日本小児科医会「子どもの心」相談医 | 0 | 4 | 0 | 1 |
| 日本新生児医学会専門医 | 0 | 3 | 0 | 0 |

※上記小児科医師数で計上した106名を対象に調査　　出典：平成28年高知県健康政策部調べ

**３　健康相談などの支援の機能**

**（１）医療情報提供体制**

県では、高知県救急医療・広域災害情報システム「こうち医療ネット」により、県内の病院、診療所、歯科診療所、薬局及び消防機関などをインターネットで結び、救急医療や医療機関の情報を県民にお知らせしています。

また、高知県救急医療情報センターでは、県民に対し、病気や怪我のときに、迅速に適切な医療機関を紹介しています。平成28年度の照会件数は45,782件で、このうち小児科に関する問い合わせは、15,206件と約３割を占めていますが、その割合は横ばい状態です。

小児科の照会は1日平均41.5件ですが、休日は102.3件と、２倍以上に増加します。また、時間帯別では、平日は午後６時から８時まで、休日は午前８時から11時までの間の照会が特に多くなります。

（図表7-3-10）年度別相談件数と小児関係の相談割合

出典：高知県救急医療情報センター調べ

（図表7-3-11）時間帯別の相談件数割合

平日

休日

出典：平成28年高知県救急医療情報センター調べ

**（２）小児救急電話相談**

夜間や休日の診療時間外に、子どもの具合が急に悪くなった際に、専門の相談員（看護師）が、保護者などからの相談に応じることにより、不安解消や適正受診を図ることを目的とした小児救急電話相談「こうちこども救急ダイヤル（♯8000）」を、平成19年12月から開設しています。（当初は、土曜、日曜、祝日、年末年始（12月29日～１月３日）の午後８時から午前１時までの対応としていましたが、平成25年度からは365日体制へと拡充し、相談に対応しています。）

相談件数は増加傾向にあり、平成28年度は4,457件の相談が寄せられ、１日当たりの相談件数は12.2件となっています。

（図表7-3-12）こうちこども救急ダイヤル相談件数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年　　度 | H25 | H26 | H27 | H28 |
| 相談件数 | 4,235 | 4,233 | 4,417 | 4,457 |
| 相談日数 | 365 | 365 | 366 | 365 |
| 1日当たり相談件数 | 11.6 | 11.6 | 12.1 | 12.2 |

出典：高知県看護協会調べ

子どもの夜間のケガや急病などの際、保護者の方が対処に戸惑うときや、医療機関を受診すべきかどうか判断が難しいときに、応急対処の方法や受診の要否について医療スタッフ（看護師）が助言を行います。

相談は、毎日午後８時から午前１時まで受付けています。（平成29年４月１日現在）

【電話番号】**♯８０００**　又は　**０８８－８７３－３０９０**

**こうちこども救急ダイヤル（＃８０００）**

**４　小児医療体制**

**（１）一般小児医療**

平成26年の医療施設調査では、小児科を標榜する病院は36か所で減少傾向にありますが、診療所は32か所と増加傾向にあります。

また、平成28年の高知県患者動態調査によると、小児科医師が少ない安芸保健医療圏、高幡保健医療圏では、依然として中央保健医療圏での外来受療が多く見られます。（「第２章第５節　県民の受療動向」参照）

小児歯科を標榜する歯科診療所は増加傾向にあります。

（図表7-3-13）一般小児医療を担う病院・診療所数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年 | H17 | H20 | H23 | H26 |
| 病　院※ | 46 | 39 | 36 | 36 |
| 診療所※ | 25 | 27 | 27 | 32 |

※病院数は、小児科を標榜している病院を計上 　　　 　 出典：医療施設調査（厚生労働省）

※診療所は、単科若しくは主な診療科が小児科である診療所を計上

（図表7-3-14）小児歯科を標榜する歯科診療所数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年 | H17 | H20 | H23 | H26 |
| 小児歯科を標榜する歯科診療所数 | 122 | 114 | 127 | 160 |

出典：医療施設調査（厚生労働省）

**（２）小児専門医療**

（日本小児科学会の「地域小児科センター」の提供する医療）

平成28年の高知県患者動態調査（9月16日の一日の患者動態）によると、高幡保健医療圏及び安芸保健医療圏では、中央保健医療圏への入院依存度は100％となっており、幡多保健医療圏でも、約22.2％が中央保健医療圏で受療しています。

これは、高幡保健医療圏には、入院可能な医療機関がないことや、高度な医療になるほど中央保健医療圏の医療機関しか対応できないことによるものです。

高知大学医学部附属病院、高知医療センター、国立病院機構高知病院、幡多けんみん病院（以上４病院は日本小児科学会の「地域小児科センター」）や、高知赤十字病院、ＪＡ高知病院では専門性を生かした医療が提供されていますが、対応できない高次医療については、本県の中核病院小児科である高知大学医学部附属病院や、県外の中核病院と連携して対応しています。

**（３）高度小児専門医療**

（日本小児科学会の「中核病院小児科」の提供する医療）

高知大学医学部附属病院は本県の中核病院小児科ですが、対応できない高次医療（小児心臓手術など）については、県外の医療機関と連携しています。

**（４）障害のある子どもの状況**

　　県内では、高知大学医学部附属病院、国立高知病院、高知医療センター、高知赤十字病院、ＪＡ高知病院、県立療育福祉センターなどで、それぞれの専門性に応じて、障害のある子どもやその疑いのある子どもの診療を行っていますが、中央保健医療圏以外では、診療できる医療機関が少ない状況です。

**５　小児救急医療体制**

**（１）初期小児救急**

ア　中央保健医療圏

高知市が休日夜間急患センター（小児科、内科、耳鼻いんこう科、眼科）・平日夜間小児急患センターを設置しています。

(ｱ) 高知市平日夜間小児急患センター

平日の午後８時から11時までの間、また、土曜日・祝日の前日は午後８時から翌朝８時まで、開業医や病院勤務医により診療を行っています。

受診者数は平成24年度から平成28年度まで、5,000人前後で推移しています。

（図表7-3-15）高知市平日夜間小児急患センターの年度別受診者数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年　度 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 |
| 受診者数 | 5,143 | 4,816 | 4,843 | 5,002 | 5,174 |

　　　　出典：高知県医療政策課調べ

（図表7-3-16）平成28年度高知市平日夜間小児急患センターの

月別及び1日（３時間）当たりの受診者数

出典：高知県医療政策課調べ

(ｲ) 高知市休日夜間急患センター

休日（日曜、祝日、年末年始）の午前９時から午後10時の間は、内科、小児科の救急患者に対して、また、日曜日の午前９時から午後０時までは、耳鼻咽喉科、眼科についても診療を行っています。

平成28年度の小児科受診者数は7,027人と、平成24年度と比較して、受診者数は501人、約７％減少しています。

（図表7-3-17）高知市休日夜間急患センターの年度別受診者数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年　度 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 |
| 受診者数 | 7,528 | 7,090 | 7,186 | 6,898 | 7,027 |

出典：高知県医療政策課調べ

（図表7-3-18）平成28年度高知市休日夜間急患センターの

　　　月別及び1日（11時間）当たりの受診者数

出典：高知県医療政策課調べ

イ　安芸保健医療圏・幡多保健医療圏

あき総合病院及び幡多けんみん病院において、内科医等の協力を得て対応しています。

ウ　高幡保健医療圏

在宅当番医制などにより対応していますが、当番医によっては対応できない場合もあり、そうした場合は、近隣の入院小児救急医療機関などが対応しています。

**（２）入院小児救急**

ア　中央保健医療圏

小児科がある５ヶ所の公的病院（高知大学医学部附属病院、高知医療センター、国立病院機構高知病院、高知赤十字病院、ＪＡ高知病院）が、小児科医師の人数に応じて当番日を調整し（輪番制）、入院小児救急医療を担うとともに、高知市休日夜間急患センター・平日夜間小児急患センターの診察終了から翌朝まで、初期救急も担っています。

深夜帯(23時～８時)の受診者数は、2,500人前後で推移しており、平成28年度は2,356人、１日当たり6.5人が受診しています。

受診者数に占める入院患者の割合は約10％にとどまり、軽症患者の受診が多い状況です。

また、輪番を担う小児科医師は増加しましたが、輪番制を維持することが困難な状況には変わりありません。

（平成28年度

輪番当番日数）

（図表7-3-19）平成28年度救急医療情報センターの小児科紹介件数

（図表7-3-20）小児科病院群輪番制病院の深夜帯における受診者数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年　度 | H25 | H26 | H27 | H28 |
| 小児患者数 | 2,426 | 2,504 | 2,451 | 2,356 |
| 1日当たりの患者数 | 6.6 | 6.8 | 6.7 | 6.5 |

出典：高知県医療政策課調べ

（図表7-3-21）小児科病院群輪番制病院の小児科勤務医数及び

輪番当直医師数の推移

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 医療機関名 | 年 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 |
| 高知大学医学部  附属病院 | 勤務医数 | 13 | 15 | 14 | 17 | 20 |
| うち輪番当直医数 | 9 | 10 | 9 | 15 | 15 |
| 高知医療センター | 勤務医数 | 11 | 11 | 10 | 11 | 11 |
| うち輪番当直医数 | 5 | 8 | 5 | 5 | 5 |
| 国立病院機構  高知病院 | 勤務医数 | 7 | 7 | 6 | 6 | 5 |
| うち輪番当直医数 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 |
| 高知赤十字病院 | 勤務医数 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| うち輪番当直医数 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| ＪＡ高知病院 | 勤務医数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| うち輪番当直医数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 計 | 勤務医数 | 36 | 38 | 34 | 38 | 40 |
| うち輪番当直医数 | 23 | 28 | 23 | 30 | 28 |

出典：高知県医療政策課調べ

イ　安芸保健医療圏・幡多保健医療圏

あき総合病院と幡多けんみん病院が入院小児救急医療を担うとともに、初期救急医療も担っています。平成28年度の診療時間外の受診者数は、あき総合病院（小児科医師２名、うち救急担当医師２名）が1,116人（１日当たり3.0人）、幡多けんみん病院（小児科医師７名、うち救急担当医師６名）が3,769人（１日当たり10.3人）となっており、数少ない小児科医師は、24時間対応を余儀なくされています。

（図表7-3-22）時間外受診の小児患者数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年度 | H26 | H27 | H28 |
| あき総合病院 | 1,235 | 1,025 | 1,116 |
| 幡多けんみん病院 | 3,504 | 3,597 | 3,769 |

出典：高知県医療政策課調べ

ウ　高幡保健医療圏

初期救急医療を担う医療機関が少ないことなどから、中央保健医療圏及び幡多保健医療圏の初期及び小児救急医療機関が補完しています。

**（３）小児救命救急医療**

24時間体制で小児の重篤な患者に対して高度な治療を行う高知大学医学部附属病院や、救命救急センターである高知医療センターと高知赤十字病院が対応しています。

**（４）小児救急患者搬送状況**

平成27年に救急車で搬送した18歳未満の救急患者2,254人のうち1,696人、75.3％が軽症者でした。

救急病院に勤務する小児科医師や搬送機関にとって、軽症患者の救急対応が大きな負担となっています。

（図表7-3-23）救急車による年齢区分・傷病程度別搬送人員

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 新生児  （生後28日未満） | | 乳幼児（生後28日  から7歳未満） | | 少年（7歳から  18歳未満） | | 計 | |
|
| 死亡※ | 2 | 4.2% | 7 | 0.7% | 2 | 0.2% | 11 | 0.5% |
| 重症 | 13 | 27.1% | 25 | 2.3% | 37 | 3.2% | 75 | 3.3% |
| 中等症 | 30 | 62.5% | 212 | 20.0% | 221 | 19.3% | 463 | 20.5% |
| **軽症** | 3 | 6.2% | 813 | 76.5% | 880 | 76.9% | 1,696 | **75.3%** |
| その他 | 0 | 0% | 5 | 0.5% | 4 | 0.4% | 9 | 0.4% |
| 計 | 48 | 100% | 1,062 | 100% | 1,144 | 100% | 2,254 | 100.0% |

※死亡数は、初診時において死亡が確認されたもの　　　　　　　出典：平成28年救急・救助の現況(消防庁)

（図表7-3-24）救急車による搬送者（小児）の軽症割合

出典：救急・救助の現況(消防庁)

高知県

全国

**課題**

**１　医療情報提供体制**

「こうちこども救急ダイヤル（♯8000）」は病院前の小児救急トリアージ（重症度や治療の緊急性などを判断）の役割を果たしており、小児救急医療の適正受診に繋がっています。限られた医療資源の中で小児救急医療を提供していくためには、今後もその利用について、啓発していく必要があります。

**２　小児医療提供体制**

**（１）小児科医師の確保**

小児科医師の不足と地域偏在により、救急医療体制をはじめ、小児医療体制の維持が困難な状況にあることから、県内で小児科の医師として勤務する意思のある学生、研修医等の確保に向けた体制を整えることが必要です。

**（２）医療機関間の連携**

高次の小児医療は、中央保健医療圏の医療機関が担っており、各保健医療圏の一般小児医療施設や小児専門医療機関との連携が必要です。

また、県内で対応が困難な高度専門医療については、引き続き、県外の医療機関と連携していくことが必要です。

**（３）専門医の育成・確保**

県内の小児医療提供体制の維持、向上を図るためには、不足する小児科医師全体の数を確保することはもちろんのこと、小児の精神疾患や発達障害等の専門的な分野に対応できる医師の育成や確保を図る取組が必要です。

**（４）多職種による連携**

医療的ケアの必要な障害児、発達障害児、被虐待児の診療や、健やかな成長・発達には、小児医療従事者ばかりでなく、市町村、地域の保健師や助産師、スクールカウンセラー、訪問看護師など多職種が連携して支援を行っていくことが必要です。

**３　小児救急医療体制**

**（１）小児救急医療体制の確保**

中央保健医療圏において、５ヶ所の公的病院の小児救急にあたる医師数は、ほぼ横ばいで推移していますが、医師の高齢化が進んでいることや隣接する保健医療圏の患者への対応など、輪番当直医師への負担が過重になっており、病院群輪番制を維持していくためには、更なる医師の確保が必要です。

　　また、安芸保健医療圏・幡多保健医療圏では、初期救急医療提供体制が十分でないことから、小児救急を担うあき総合病院と幡多けんみん病院の小児科医師への負担が過重になっており、この負担を軽減する対策が必要です。

**（２）小児患者の症状に応じた対応が可能な体制の構築**

小児患者については、病状に応じた対応が必要となりますが、県内の小児救急医療体制は脆弱であり、保健医療圏ごとに対応していくことは困難であることから、県全体で小児救急医療体制を確保していく方法を検討することが必要です。

**４ 適正受診**

救急車による搬送患者や夜間の小児救急病院への受診者に軽症者が多いことから、

適正受診について保護者の理解が得られるよう啓発していくことが必要です。

**対策**

**１　医療情報提供体制**

県は、保護者の不安解消や適正受診を図るため、引き続き、小児救急電話相談事業「こうちこども救急ダイヤル（♯8000）」の利用を啓発をしていきます。

**２　小児医療提供体制の確保**

1. **小児科医師の確保**

県は、将来、県内の指定医療機関において小児科の医師として勤務する意思のある学生、研修医に対する貸付金の貸与や、小児科専門医の資格取得を目指す若手医師に対する研修支援などにより、小児科医師の育成を支援し、確保を図ります。

また、県外からの医師の招聘に向けて、県内の医師求人情報や医師のキャリアアップ支援策などの紹介、また、赴任する医師への研修修学金の貸与などを行います。

**（２）高度専門医療機関などとの連携**

県及び医療機関は、県内の医療連携を推進することはもとより、県内では対応が困難な心疾患などの患者に対しては、県外の医療機関と連携し、速やかに受入れることができる医療機関を確保する体制を維持します。

**（３）専門医の育成・確保**

県及び医療機関などは、若手医師の県外専門医療機関での研修等を通してキャリアアップを支援し、県内の高度専門医療のレベルの向上に努めます。

また、引き続き、高知ギルバーグ発達神経精神医学センターにおいて、発達障害に関する専門医師の養成やその他専門職による支援の技術力向上を図っていきます。

更には、発達障害の専門的な診療機関がその機能を十分に活用できるようにするため、地域の医療機関、保健福祉機関、教育機関等による連携体制の構築についても継続して取り組んでいきます。

**（４）多職種による連携**

障害のある子どもや被虐待児については、多職種が連携し、子どもの状況や成長に応じた支援ができるよう努めます。

**３　小児救急体制の確保**

1. **小児救急体制の検討**

県は、小児科医師確保に努めるとともに、高知県小児医療体制検討会議において、二次保健医療圏の小児救急医療体制について引き続き検討します。

1. **小児科医師の勤務環境の改善**

県は、中央保健医療圏の小児科病院群輪番制病院の小児科機能を維持するため、その運営について支援します。併せて、同病院の救急勤務医師や、小児救急患者のトリアージを担当する看護師を設置する医療機関を支援します。

1. **小児患者の症状に応じた対応が可能な体制の構築**

小児人口の減少を踏まえつつ、小児救急医療体制の充実・確保に向けて、高知県小児医療体制検討会議において課題や対策を検討します。

**４　適正受診の推進**

1. **広報活動**

県は、広報紙、新聞広告やテレビ広告などのメディアなどを活用した広報活動を行います。

1. **講習会の開催**

県は、小児の急病時に適切に対応できるよう、引き続き小児科医師による保護者を対象とした講習会を開催します。

**目標**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 区分 | 項目 | 直近値 | 目標  （平成35年度） | 直近値の出典 |
| S | 小児科医師数 | 106人 | 110人以上 | 平成28年  高知県健康政策部調べ |
| S | 小児救急搬送の  軽症患者割合 | 75.3％ | 70%以下 | 平成28年  救急・救助の現況  （消防庁） |
| P | 輪番病院  深夜帯受診者  （一日当たり） | 6.5人 | 6人以下 | 平成28年度  高知県医療政策課調べ |
| S | 安芸・中央・  幡多保健医療圏の  小児救急体制 | ○高知市小児急患センター  ○小児科病院群輪番制  ○あき総合病院及び幡多けんみん病院の小児救急 | 維　持  （毎年度） |  |
| S | 中央保健医療圏５輪番病院、あき総合病院及び幡多けんみん病院に勤務する小児科医師数 | 49人 | 54人以上 | 平成28年  高知県医療政策課調べ |

区分の欄　Ｓ（ストラクチャー指標）：医療サービスを提供する物的・人的資源及び組織体制等を測る指標

　　　　　Ｐ（プロセス指標）：実際にサービスを提供する主体の活動や、他機関との連携体制を測る指標

**（図表7-3-25）小児医療の医療連携体制図**

一般小児医療施設など（かかりつけ医など）

○地域に必要な一般小児医療を実施

○生活の場（施設を含む）での療養・療育が必要な小児に対する支援を実施

・小児科を標榜する診療所

・一般小児科病院

・訪問看護ステーション

地域小児科センター機能（小児専門医療）

○一般の小児医療を行う医療機関では対応が困難な患者に対する医療を実施

○小児専門医療を実施

・高知大学医学部附属病院、高知医療センター

国立病院機構高知病院、幡多けんみん病院

（日本小児科学会の「地域小児科センター」）

・高知赤十字病院、ＪＡ高知病院

（日本小児科学会の「地域小児科センター」に相当）

中核病院小児科機能（高度小児専門医療）

○地域小児科センターでは対応が困難な患者に対する高度な専門入院医療を実施

○当該地域における医療従事者への教育や研修を実施

・高知大学医学部附属病院

（日本小児科学会の「総合型中核病院小児科」（※））

※「中核病院小児科」及び「地域小児科センター」の両方の機能を持つ

施設

県外の中核病院小児科

**（図表7-3-26）小児救急医療の医療連携体制図**

【救急医療情報提供体制】

高知県救急医療情報センター

（365日24時間対応）

088-825-1299

照会

相談

こうちこども救急ダイヤル

（毎日午後８時から午前１時まで対応）

♯8000又は088-873-3090

こうち医療ネット

http://www.kochi-iryo.net/

検索

初期救急医療施設

○夜間・休日における軽症患者の治療

●高知市休日夜間急患センター・平日夜間小児急患センター(中央保健医療圏)

●在宅当番のうち小児科医師対応の診療所(中央保健医療圏を除く)

入院小児救急医療施設

○入院を要する患者の夜間・休日の受入れ

●小児科病院群輪番制病院(中央保健医療圏)

●小児科医師対応の救急告示病院(中央保健医療圏を除く)

小児救命救急医療施設

○重篤な救急患者の24時間受入れ

・高知大学医学部附属病院　・高知医療センター

・高知赤十字病院

**＜参考＞ 医療機能別医療機関情報**

小児医療機能別病院情報

○地域小児科センター（小児専門医療）

|  |  |
| --- | --- |
| 保健医療圏 | 医　療　機　関 |
| 中央（５） | 高知大学医学部附属病院　　　高知医療センター  国立病院機構高知病院  （日本小児科学会の「地域小児科センター」） |
| 高知赤十字病院　　　　　　　ＪＡ高知病院  （日本小児科学会の「地域小児科センター」に相当） |
| 幡多（１） | 幡多けんみん病院（日本小児科学会の「地域小児科センター」） |

○中核病院小児科（高度小児専門医療）

|  |  |
| --- | --- |
| 保健医療圏 | 医　療　機　関 |
| 中央（１） | 高知大学医学部附属病院  （日本小児科学会の「総合型中核病院小児科」（※））  ※「中核病院小児科」及び「地域小児科センター」の両方の機能を持つ施設 |

救急医療機能別病院情報

○入院小児救急医療機関

　・小児科病院群輪番制病院(中央保健医療圏)

|  |  |
| --- | --- |
| 保健医療圏 | 医　療　機　関 |
| 中央（５） | 高知医療センター　　　　　　高知赤十字病院  高知大学医学部附属病院 　　国立病院機構高知病院  ＪＡ高知病院 |

・小児科医師対応の救急告示病院（安芸・幡多保健医療圏）

|  |  |
| --- | --- |
| 保健医療圏 | 医　療　機　関 |
| 安芸（１） | あき総合病院 |
| 幡多（１） | 幡多けんみん病院 |

○小児救命救急医療機関

|  |  |
| --- | --- |
| 保健医療圏 | 医　療　機　関 |
| 中央（３） | 高知大学医学部附属病院　　　高知医療センター  高知赤十字病院 |