

「小児救急医療機関情報の提供について」

研究分担者 植田 育也 静岡県立こども病院 小児集中治療センター

研究協力者 渡部 誠一 総合病院土浦協同病院

研究要旨

2014年2～3月に、インターネット検索で、各都道府県の小児救急医療情報提供を調査した。医療機能情報提供制度は開始して8年になるが、共通フォームがなく、都道府県ごとにばらつきがある。小児救急医療情報の提供は十分ではなく、初期救急医療体制の小児への特化の試みは全国で51%にすぎなかった。小児医療圏は、行政とずれがあって、隣接県の医療機関への受診行動がみられることがある。そのため、一般市民もアクセス可能な全国的な情報提供の視点が必要である。正確な最新の情報提供を行うためには、厚生労働省の医療情報ネットの更新、都道府県救急医療情報提供システムの成熟が重要と考えられた。小児救急医療情報提供はさらなる充実が必要である。

A. 研究目的

「小児医療の広場」は小児医療について小児医療者と保護者に対して情報提供を行う目的で、とくに小児救急対応施設の全国マップを提供している（図1）。本研究では「小児救急医療情報システムの評価」（文献1）を参考にして、小児救急医療施設の情報提供について検討した。

B. 研究方法

2014年2～3月に、インターネット検索で、各都道府県の小児救急医療情報提供を調査した。厚生労働省HPの医療情報ネット（図2）から検索した。医療情報ネットからの小児救急医療機関検索が十分に可能か、小児に特化した初期救急センター・休日夜間診療所があるか、小児二次三次医療の情報提供があるか、を調査した。

（倫理面への配慮）

本研究は個人を特定するものではなく、人権擁護等の倫理的問題は発生しない。

C. 研究結果

医療情報ネット47都道府県は、31県（66%）が医療機能情報を主体とし（1型とする）、16県（34%）が医療機能情報と広域災害救急医療情報システムを統合している（2型とする）の2種類がある。（以下、都道府県は県と略す）1型の3県は同県の広域災

害救急医療情報システムへリンクしている。1型の31県中9県（19%）では情報提供が不十分で、同県の広域災害救急医療情報システムを新たにリンクすべきと判断された。小児初期救急センター・小児初期急病診療所などの小児に特化した一次救急医療体制は24県（51%）で多少なりとも行なわれていた。それらには、広域大規模急患センター方式と二次病院併設型初期急患センター方式の2つが見られた。保健医療計画・小児救急医療体制の情報、すなわち小児二次救急医療体制の情報を提供しているのは28県（60%）であった。

D. 考察

医療機能情報提供制度は開始して8年になるが、共通フォームがなく、都道府県ごとにばらつきがある。小児救急医療情報の提供は十分ではなく、初期救急医療体制の小児への特化の試みは全国で51%であった。小児医療資源の不足から、24時間対応が可能な場合は限られており、広域大規模急患センター方式と二次病院併設型初期急患センター方式の2方式による小児科医の集約化が試みられている。小児医療圏は、行政とずれがあって、隣接県の医療機関への受診行動がみられることがある。そのため、本研究のような全国的な情報提供の視点が必要である。正確な最新の情報提供を行うためには、厚生労働省の医療情報ネット（図

2)の更新、都道府県救急医療情報提供システムの成熟が重要と考えられた。

E. 結論

小児救急医療情報提供はさらなる充実が必要である。

F. 健康危険情報

特記すべき事項なし

G. 研究発表

1. 論文発表

特記すべき事項なし

2. 学会発表

特記すべき事項なし

H. 知的財産権の出願・登録状況（予定含）

1. 特許取得

特記すべき事項なし

2. 実用新案登録

特記すべき事項なし

3. その他

特記すべき事項なし

文献 1：渡部誠一、「小児救急医療情報システムの評価」、小児救急電話相談の実施体制および相談対応の充実に関する研究（保科清）、2012年

図1.「小児医療の広場」の小児救急対応施設のマップ

> 小児救急対応施設



休日や夜間に診療可能な医療施設を紹介しています。かかりつけの診療所や病院が休診の際には、こちらの施設検索を参考にしてください。

※本施設データは、各都道府県運営サイトの調査により作成しました。

図2.厚生労働省医療情報提供制度の都道府県医療情報提供ネット

1. 都道府県情報提供ネット（各都道府県の掲載ページに移動します）

北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県
福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県
東京都	神奈川県	山梨県	長野県	新潟県	静岡県
三重県	岐阜県	愛知県	富山県	石川県	福井県
滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県
鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県
香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県
熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県	