

【基本理念】私たちは命と健康に向き合うことを医療の原点とします。

長岡赤十字病院

長岡市千秋 2 丁目 297-1

電話 0258-28-3600

ホームページアドレス

<http://www.nagaoka.jrc.or.jp/>

長岡ドクターヘリは運行開始から7年目を迎えました

救命救急センター副部長 岡部康之

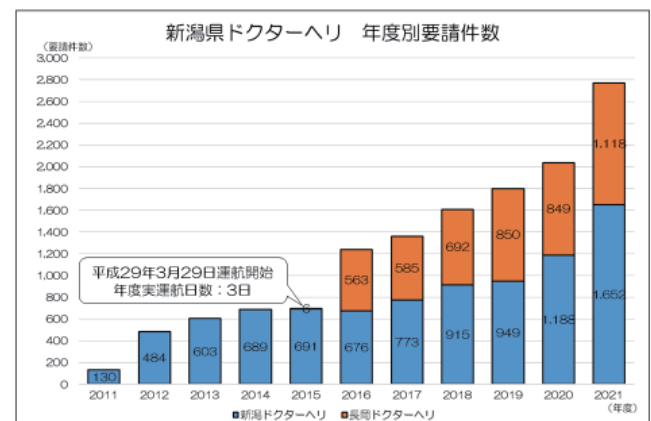
早いもので長岡ドクターヘリは2017年3月の運行開始から6年が経ちました。新潟県で2機目の就航となった長岡ドクターヘリは、それまで新潟大学医歯学総合病院での1機体制で運用されていた際には手薄となっていた上中越エリアをカバーしており、主に上中越で発生した重症と思われる患者さんに対して速やかに医療を届けることを目的としています。図1は運行開始から2022年度までの運航実績です。年々要請件数が増えており、2021年度は1,100件を超えています。多くの患者さんに救急医療に長けた医師・看護師が病院に到着する前から質の高い医療をお届けしています。

新潟県では2機体制となっているドクターヘリですが、全国では実に56機も配備されており、2022年3月に東京都、同年4月に香川県に配備され47都道府県全てに配備されるに至りました。当初はドクターヘリの有効性に懐疑的立場であった都道府県でも配備されており、それだけ様々な点での有効性が医療者・一般市民・行政の皆様にも実感されてきた表れと言えます。

ドクターヘリ事業の最大の目的は早期医療介入・早期搬送による救命率の向上および後遺症の軽減にあります。早期医療介入は救命率の向上と後遺症の軽減において極めて重要です。主要先進国では救急要請があつてから医療介入を受けるまでの時間が国や州によって厳しく規定されており、概ね8分～15分と定められています。残念ながら日本ではこのような時間規定はありませんが、概ね15分ルールとし

て救急医療関係者には早期医療介入の重要性が認知されています。交通事故等による大怪我や急性心筋梗塞、脳卒中などを思い浮かべていただければ如何に治療を開始するまでの時間が重要かを想像いただけるかと思います。しかし日本で実際に15分以内に医療を開始することは非常に困難です。救急車が到着しても医療が開始されるわけではないためです。救急車で救急活動を行う救急救命士には特定行為というごく限られた医療は認められていますが、極めて重篤な状態になってからでないと特定行為は行うことができません(諸外国ではこの救急救命士に相当する職種の医療行為の範囲が大きいです)。このためドクターヘリやドクターカーによって医師が救急現場に出向いて早期に、できれば15分以内に医療を開始することが日本では非常に重要です。

図1



(裏面へ)

(表面より)

図2は長岡赤十字病院を中心とした長岡ドクターヘリが対応までに要する時間と場所を表した図です。新潟県は非常に面積が大きく南北東西に長いので、さすがに15分以内にすべての地域に対応できるわけではありませんが、長岡市全て、小千谷市、見附市、県央地域、柏崎市、魚沼市、南魚沼市の北部、上越市の東部まで15分で対応可能です。さらに20分あれば津南町や南魚沼市、上越市までカバーできることがお分かりいただけるかと思います。下道では曲がりくねった道路でもヘリコプターであれば直線距離で移動できるため山間部を超えた地域の移動には特に絶大な威力を発揮します。このように早期に医師・看護師を救急患者さんのもとに派遣し早期治療を行い、早期に適切な病院に速やかに搬送すること

で、質の高い救急医療の提供に努めています。

近年では早期医療介入・早期搬送に加えて、病院間の転院搬送に使用されるケースも増えています。さらに複数人の重症患者さんが発生する事故や地震のような大災害でもドクターヘリが複数台活用されるケースも増えています。今後大地震などの災害が起こった際には多数のドクターヘリが患者さんの搬送に多用されることは容易に想像されます。

ますます活躍の場を広げている長岡ドクターヘリ、今後も皆様が安心して暮らせるような質の高い救急医療を提供していきたいと思っています。

図2 (静岡エアコミューター社提供)



患者会からの
お知らせ

がん患者サロン
「ほほえみサロン千秋」
毎月第一金曜日
14:00~15:30



感染対策に注意しながら開催しています。ただし、コロナウイルス感染の状況によっては中止となりますので、がん相談支援センターにお問合せください。

詳しくは当院ホームページのお知らせをご覧ください。

新型コロナウイルス感染防止対策にご協力ください

3月13日以降も、病院内では **必ず**
みんなマスク
いつもマスク **マスクを着用**
してください



ご自身や周囲の方を感染から守るため、引き続きご協力をお願いします。