

※黒字 定型事項 消さないで下さい。

※赤字 注意事項 提出時は削除して下さい。

※青字 例文 適切なものを選択し、必要に応じ、研究に合わせて修正して下さい。

以下、本文-----

## 新生児室におけるピエゾ素子を用いたバイタルサイン・モニターの実用化に向けたに関する研究

### 1. 研究の対象

2017年8月～2020年3月に当院NICU・GCUに入院された方が対照になります。

### 2. 研究目的・方法

圧電素子センサーを用いる事で患者から非侵襲的に心音および呼吸活動の記録を行い、臨床応用することを目的としております。圧電素子センサーを赤ちゃんの下にタオルを挟んで挿入し、呼吸・心拍を測定します。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：在胎週数、出生体重、病歴、治療歴、等

### 4. 外部への試料・情報の提供

採取し保存した検体が研究以外の目的で使用されることはない。採取することで被験者が不利益を被らないよう、十分に配慮する。

症例報告書の作成、被験者の検体およびデータの取り扱いについては、匿名化し被験者のプライバシーの保護に配慮する。データはパスワードで管理されたパーソナルコンピューター上に保存し、分析を行う。

### 5. 研究組織

秋田大学大学院医学系研究科小児科学講座 教授 高橋 勉

秋田大学大学院医学系研究科細胞生理学講座 教授 尾野 恭一

秋田大学大学院医学系研究科小児科学講座 助教 安達 裕行

秋田赤十字病院 新生児科 部長 新井 浩和

### 6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としますので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

〒010-8543 秋田県秋田市本道 1-1-1 秋田大学大学院医学系研究科 小児科学講座  
電話番号:018-834-1111

研究責任者：秋田大学大学院医学系研究科小児科学講座 高橋 勉

研究代表者：秋田大学大学院医学系研究科小児科学講座 高橋 勉

-----以上