

「研究概要の情報公開原稿」

急性肺傷害におけるリンパ管内皮増殖因子発現に関する検討

**研究の対象**：2007年から2016年に岩手医科大学医学部附属病院呼吸器アレルギー膠原病科にて気管支肺胞洗浄(BAL)が行われ急性呼吸窮迫症候群(ARDS)、特発性器質化肺炎および特発性肺線維症(IPF/UIP)と診断された患者さんのBAL液と診療録情報です。

**研究の概要**：本学で診断されたARDS患者さんのBAL中リンパ管内皮増殖因子(VEGF-C、VEGF-D)濃度を測定し、健常人との比較検討を行います。また各疾患のBALで培養されたマクロファージにおけるリンパ管内皮増殖因子受容体(VEGFR-3)の発現性に関する検討を行います。

**研究の意義と目的**：ARDSにおけるVEGF-C/D/VEGFR-3シグナルの関与を明らかにし、新たな治療戦略の考案に結びつけます。

**研究の方法**：ELISA法によってBAL液中のVEGF-C/D濃度を測定します。また各疾患の患者さんのBAL液を用いて培養されたマクロファージにおけるVEGFR-3の発現をFACS法および定量的RT-PCR法を用いて測定します。患者さんの年齢、性別、喫煙歴、基礎疾患、生命予後等の臨床情報を抽出します。

**個人情報保護に関する配慮**：診療録から収集する個人情報は、「対応表を提供しない連結可能匿名化」した情報(患者識別番号〔カルテ番号〕、生年月日、年齢、性別、喫煙歴、基礎疾患、生命予後)です。これらの情報に対して、本研究独自の対応表をもちいて本研究独自の個別識別番号を付与して匿名化します。データ入力後の対応表は鍵の掛かる庫に保管します。患者さん等からのご希望があればその方の診療録は研究に利用しないようにしますので、いつでも次の連絡先まで申し出て下さい。

照会先及び研究への利用を拒否する場合の連絡先：

研究代表者：前門戸 任  
岩手医科大学医学部呼吸器アレルギー膠原病内科  
〒020-8505 岩手県盛岡市内丸19-1  
TEL：019-651-5111 (内線 8301)  
FAX：019-626-8040  
E-mail：maemondo@iwate-med.ac.jp

研究事務局：山下雅大  
岩手医科大学医学部呼吸器アレルギー膠原病内科  
〒020-8505 岩手県盛岡市内丸19-1

TEL : 019-651-5111 (内線 3240)  
FAX : 019-626-8040  
E-mail : [yamam@iwate-med.ac.jp](mailto:yamam@iwate-med.ac.jp)