## 2. Fragestellung

Diese Studie wurde durchgeführt, um die Rolle der MMP bei der Entstehung von akuten Lungenschädigungen nach EKZ zu prüfen. Es wurden ihre Konzentrationen in der bronchoalveolären Lavage-Flüssigkeit (BALF) gemessen und mit der Aktivität der Interleukine, mit der Neutrophilensequestration in die Lunge und mit Parametern verglichen, die auf ein kapilläres Leck der Lunge sowie auf eine Verschlechterung des Gasaustausches hinweisen.