

# О ПЛЕЧЕЛОПАТОЧНОМ ПЕРИАРТРОЗЕ У ГОРНОРАБОЧИХ УГОЛЬНЫХ ШАХТ



Республиканский травматологический центр

к.мед.н. НЕДЕЛЬКО А. А.

Донецк, 2021

# АКТУАЛЬНОСТЬ

Болевой синдром, возникающий вследствие патологии периартикулярных тканей, является одной из самых частых жалоб со стороны опорно-двигательного аппарата. Одни исследователи чаще признают самостоятельность и локальность различных патологических процессов в периартикулярных тканях плечевого сустава, считая их лишь совпадающими по времени с прогрессированием остеохондроза. Другие авторы рассматривают возможность неврогенной этиологии плечелопаточных поражений и считают, что поражение спинномозговых корешков в позвоночнике и нервных стволиков в капсуле плечевого сустава вызывает формирование очагов нейроостеофиброза по рефлекторным механизмам. Отсутствие единого мнения, а также актуальность данной проблемы, послужило поводом для настоящего исследования.

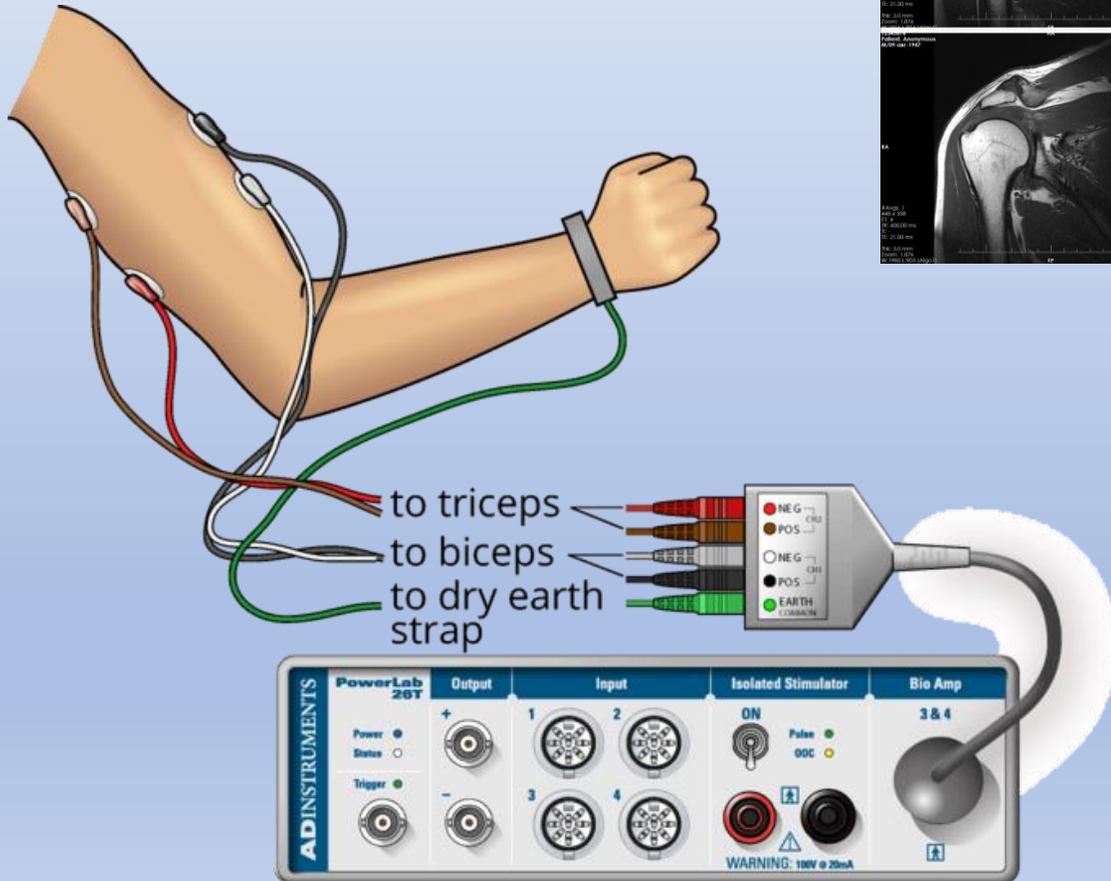
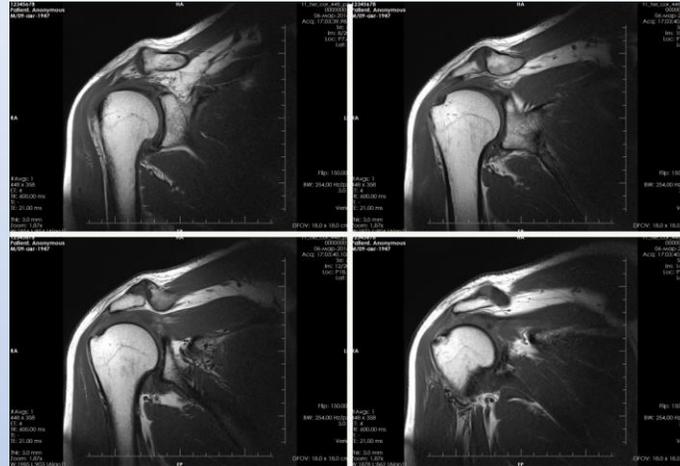
## **Цель исследования:**

Выявить частоту, распространенность и наличие сопутствующей патологии у горнорабочих с хроническим болевым синдромом в плечелопаточной области.

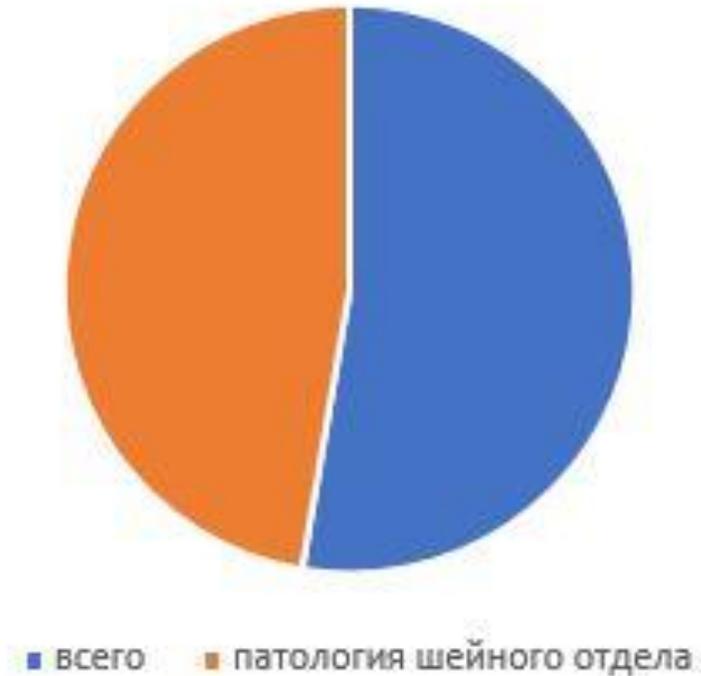
# ОБЩИЕ ДАННЫЕ

306 ГОРНОРАБОЧИХ ОТ 21 ДО 60 ЛЕТ  
СРЕДНИЙ ВОЗРАСТ  $41,0 \pm 5,6$  ЛЕТ  
СРЕДНИЙ СТАЖ РАБОТЫ  $19 \pm 1,9$  ГОДА

# Методы исследования



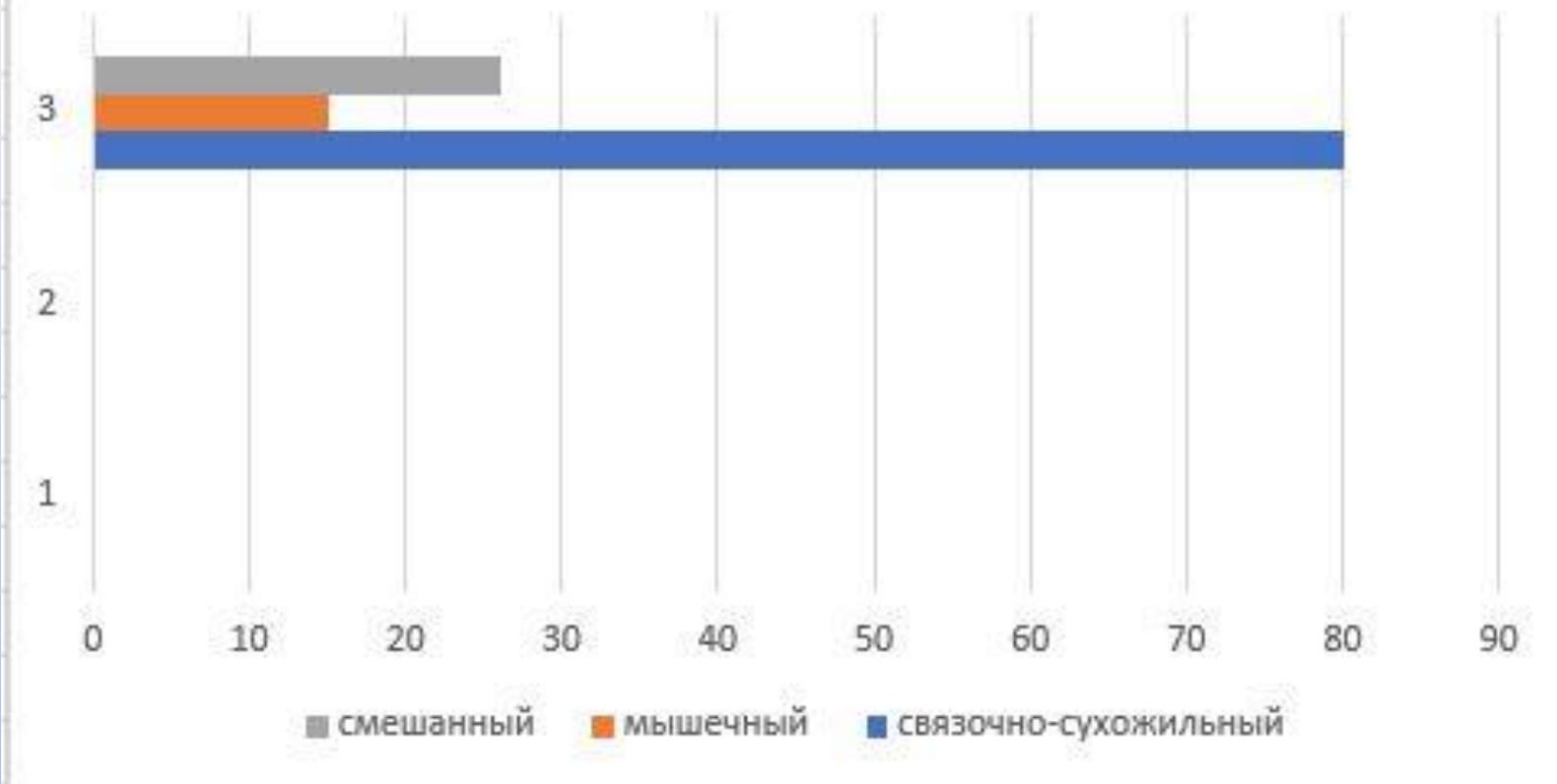
## Дегенеративно-дистрофические изменения шейного отдела позвоночника у горняков



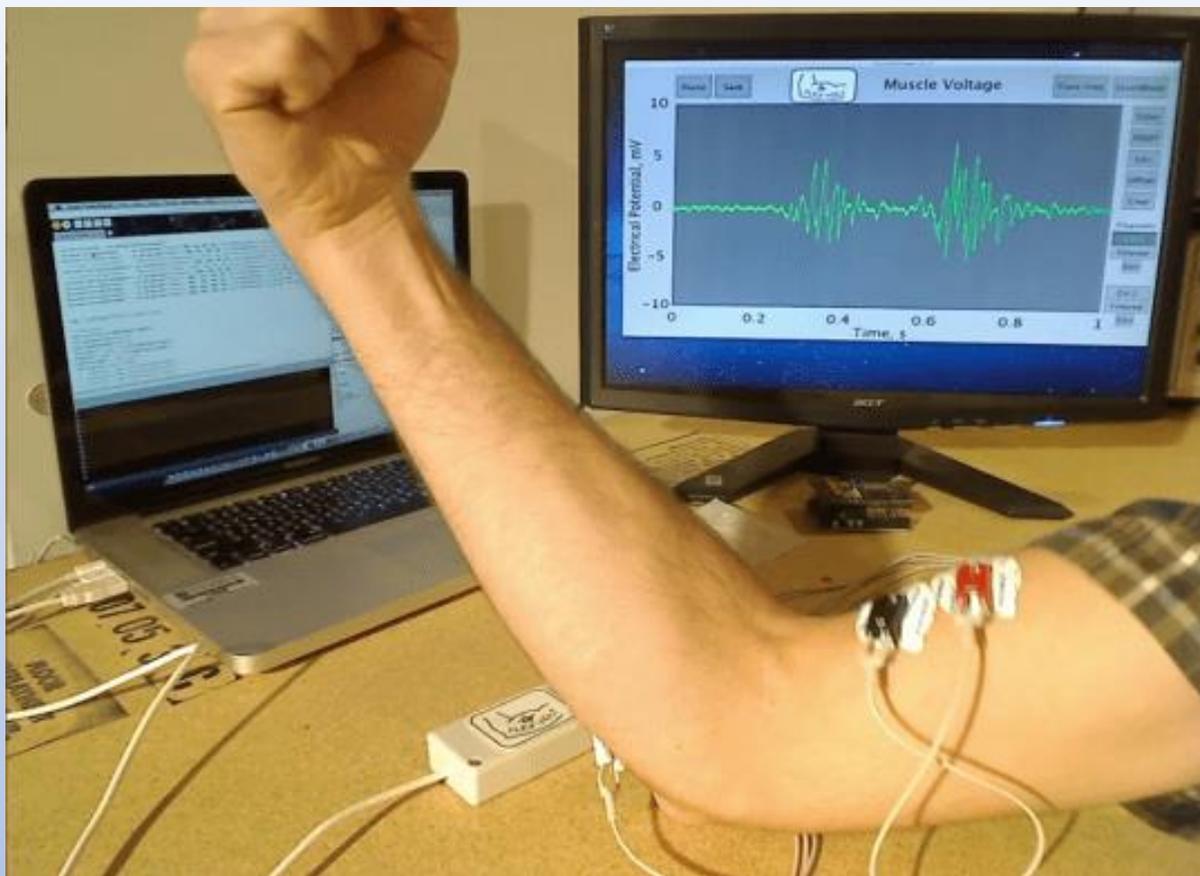
Дегенеративно-дистрофические изменения шейного отдела позвоночника выявлены у 275 человек (89,9%) из 306.

Явления плечелопаточного болевого синдрома наблюдались у 121 (44,0%).

## ТИПЫ ПЛЕЧЕЛОПАТОЧНОГО СИНДРОМА



Варианты поражения параоссальных тканей	Количество больных	
	абс.	%
Связочно-сухожильный	80	66,0%
Мышечный	15	12,4%
Смешанный	26	24,5%



Начальные  
клинические  
проявления -  
снижение  
биоэлектрической  
активности мышц с  
коэффициентом  
асимметрии, в  
среднем  $50 \pm 2,9\%$ .

Корешковая симптоматика - стойкое снижение  
биопотенциалов с коэффициентом асимметрии  
 $50 \pm 100\%$  и более

# ВЫВОДЫ

Высокий процент (44,0%) плечелопаточного периартроза у горнорабочих находится в соответствии с высоким процентом дистрофических изменений шейного отдела позвоночника (89,9%), наблюдаемые нами не только в возрасте 40-50 лет, но и в возрасте 25-35 лет, с профессиональным стажем 5-10 лет. Это не исключает влияния на развитие ранних проявлений дистрофических изменений физических перегрузок, комплекса неблагоприятных факторов производства и особенно локальной вибрации.

# Спасибо за внимание!

