



НСИ

Новости

Реестр справочников

Форум

Помощь

# Система нормативно-справочной информации ЕГИСЗ: достижения и перспективы развития

<https://nsi.rosminzdrav.ru>



ФГБУ ЦНИИОИЗ МЗ РФ

Москва

09 ноября 2018



## Развитие Портала НСИ МЗ РФ

---

1. Более 1700 зарегистрированных пользователей
2. Идентификация пользователей через ЕСИАиА 2.0
3. Сравнение версий справочников между собой (структура, содержание)
4. Возможность создания связанных справочников (ER-модель)
5. Адаптер интеграции НСИ
6. Интеграционные сервисы (REST, SOAP)
7. Корректировки структуры и данных без использования механизма загрузки файлов
8. Реестр уникальных идентификаторов объектов (OID) МЗ РФ



## Наполнение Портала НСИ МЗ РФ

Группа справочника	2017		2018	
	Кол-во	%	Кол-во	%
Справочники Минздрава РФ	252	29,5	308	29,7
Справочники старого реестра НСИ	522	61,2	440	42,4
Вспомогательные информационные объекты	79	9,3	290	27,9
<b>ВСЕГО</b>	<b>853</b>	<b>100</b>	<b>1038</b>	<b>100</b>



# Паспорт справочников на Портале НСИ

## Паспорт справочника

1. Уникальный идентификатор в формате OID (основной) >
2. Уникальный идентификатор в формате OID (дополнительный) >
3. Полное название справочника >
- 4. Краткое название справочника >**
5. Группа справочников >
6. Тип справочника >
7. Аннотация >
8. Дата публикации первой версии справочника >
9. Дата публикации текущей версии справочника >
10. Номер текущей версии справочника >
11. Количество записей в текущей версии справочника >
12. Изменения в текущей версии >
13. Срок подтверждения актуальности >
14. Описание структуры справочника >
15. Ответственная организация >
16. Уполномоченная организация >
17. Нормативно-правовой акт >

### 4. Краткое название справочника

Виды анестезии

### 5. Группа справочников

Справочники Минздрава России

### 6. Тип справочника

Классификатор

### 7. Аннотация

Справочник, построенный по иерархическому принципу, предназначен для кодирования информации о виде анестезии. Коды верхнего уровня иерархии (1-общая и 2-местная) используются в стандартных государственных формах статистической отчетности. Элементы соответствуют клинической классификации видов анестезии по способу введения анестетика в организм пациента. Специальное группировочное поле позволяет кодировать регионарные виды анестезии, которые могут учитываться отдельно от других видов анестезии.

### 8. Дата публикации первой версии справочника

28-01-2017

### 9. Дата публикации текущей версии справочника

22-09-2017

### 10. Номер текущей версии справочника

3.1

### 11. Количество записей в текущей версии справочника

13

### 12. Изменения в текущей версии

Версия справочника 2.1 являлась кодификатором, состоящим из двух строк: 1-местная и 2-местная. В таком виде справочник мог использоваться для кодирования статистической информации. В текущей версии справочник дополнен клинической классификацией видов анестезии по способу введения анестетика.



## «Большие» справочники на Портале НСИ МЗ РФ

---

1. МКБ 10
2. Федеральный справочник лабораторных исследований (ФСЛИ)
3. Группа справочников «Лекарственные средства» – в *разработке*
4. Федеральный справочник инструментальных диагностических исследований (ФСИДИ) – в *разработке*



## Федеральный справочник лабораторных исследований

---

- ✓ Справочник лабораторных тестов (14276)
- ✓ Справочник единиц измерения (497)
- ✓ Справочник лабораторных материалов ( $\approx 150$ )
- ✓ Группы лабораторных исследований (14)
- ✓ Справочник бактерий (9111)
- ✓ Справочник грибов (558)
- ✓ Профили лабораторных исследований (117)



Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы  
«ФЕДЕРАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ»



# ФСЛИ. Профиль «Общий анализ мочи»

A09.28.017  
Определение  
концентрации  
водородных ионов  
(pH) мочи

№	Уров	ID профил	Призн	Наименование профиля / параметра	Единица
2	0	9100	1	ОБЩИЙ ПРОФИЛЬ КЛИНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА МОЧИ	
3	1	9101	1	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	
4	1		0	Количество мочи в разовой порции	0.1
5	2	9111	1	Цвет	1..*
8	2	9121	1	Прозрачность	1..*
11	2	9131	1	Относительная плотность	1..*
15	2	9141	1	Реакция	1..*
16	3	1019728		Реакция мочи	0.1
17	3	1019736		pH мочи количественно	0.1
18	3	1019744		pH мочи полуколичественно с помощью тест-полоски	0.1
19	3	1139492		pH мочи с помощью автоматизированного определения тест-полоской	0.1
20	2	9151	1	Белок	1..*
24	2	9161	1	Глюкоза	1..*
30	2	9171	1	Кетоновые тела	0..*
35	2	1019843		Гематурия визуально	0.1
36	2	9181	1	Кровь	1..*
41	2	9201	1	Гемоглобин	0..*
47	2	1020213		Пиурия визуально	0.1
48	2	9231	1	Лейкоциты	0..*
53	2	1019975		Креатинин полуколичественно, молярная концентрация в моче с помощью тест-полоски	0.1
54	2	1020429		Удельная электропроводность мочи	0.1
55	2	9251	1	Билирубин	0..*
60	2	9261	1	Уробилиноиды	0..*
68	2	9271	1	Нитриты	0..*
74	2	9281	1	Желчные кислоты	0..*
77	2	9291	1	Аскорбиновая кислота	0..*
80	2	9301	1	Индикан	0..*
83	1	9311	1	МИКРОСКОПИЯ МОЧИ И ЕЕ ОСАДКА	3..*
84	2	9321	1	Эритроциты	1..*
89	2	9331	1	Лейкоциты	1..*
93	2	9341	1	Эпителий	1..*

A09.28.003  
Определение  
белка в моче

A09.28.001  
Микроскопическое  
исследование  
осадка мочи

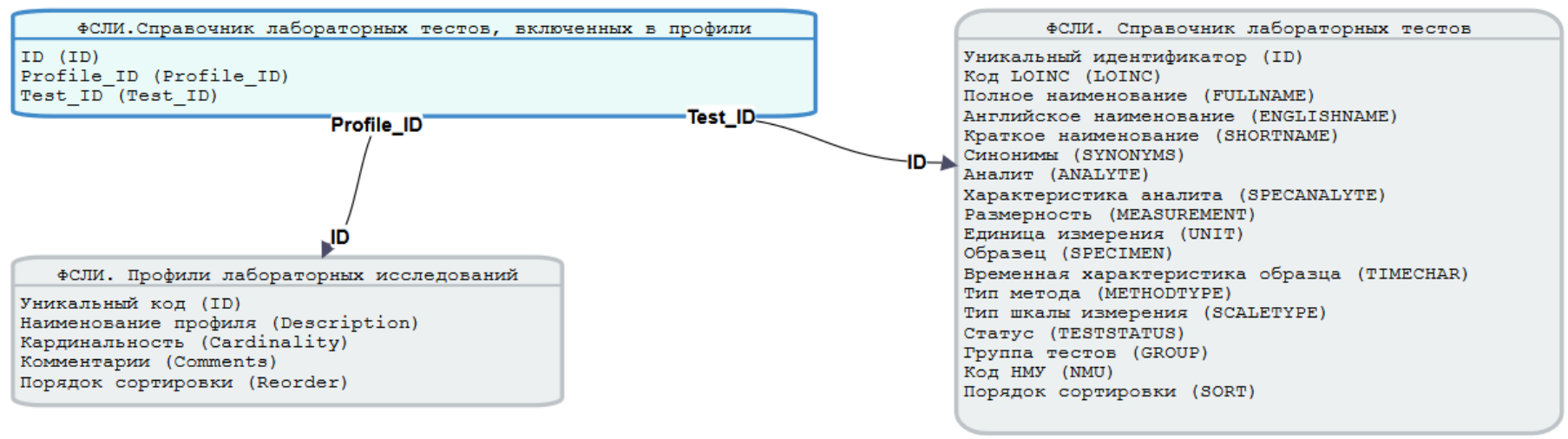


# Связанные справочники ФСЛИ

## ФСЛИ.Справочник лабораторных тестов, включенных в профили (1.1)

[Связанные справочники](#)

[Диаграмма связи](#)







- 1. Действующие вещества лекарственных препаратов**  
(1.2.643.5.1.13.13.11.1367)
- 2. Пути введения лекарственных препаратов**  
(1.2.643.5.1.13.13.11.1468)
- 3. Базовые лекарственные формы и состояния вещества**  
(1.2.643.5.1.13.13.11.1464)
- 4. Лекарственные формы** (1.2.643.5.1.13.13.11.1466)
- 5. Первичная упаковка лекарственных препаратов**  
(1.2.643.5.1.13.13.11.1469)
- 6. Иммунобиологические препараты для специфической профилактики, диагностики и терапии**  
(1.2.643.5.1.13.13.11.1078)



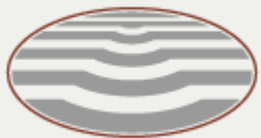
## Федеральный справочник инструментальных диагностических исследований (ФСДИ)

---

1. Компьютерная томография - 142
2. Магнитно-резонансная томография - 261
3. Ультразвуковая диагностика - 486
4. Рентгенография – ?
5. Радионуклидная диагностика - ?



**РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО  
РЕНТГЕНОЛОГОВ и РАДИОЛОГОВ**



**РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ  
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ В МЕДИЦИНЕ**



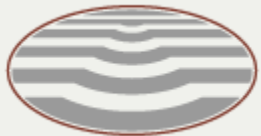
## Федеральный справочник инструментальных диагностических исследований (ФСДИ)

---

1. Номенклатура медицинских услуг
2. ЕМИАС
3. Справочник Ассоциации УЗД в медицине
4. Radlex/LOINC
5. МИС МО «Асклепиус»



**РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО  
РЕНТГЕНОЛОГОВ и РАДИОЛОГОВ**



**РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ  
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ В МЕДИЦИНЕ**



# Федеральный справочник инструментальных диагностических исследований (ФСДИ)

3168	Ультразвуковое исследование почек
3172	Ультразвуковое исследование почек и надпочечников
3176	Ультразвуковое исследование почек лапароскопическое
3180	Ультразвуковое исследование почек с оценкой почечного кровотока
3184	Ультразвуковое исследование почек в 3-х мерном режиме
3188	Ультразвуковое исследование почек с функциональной нагрузкой
3192	Ультразвуковое исследование почек, надпочечников и забрюшинного пространства
3196	Ультразвуковое исследование почек, надпочечников и забрюшинного пространства (УЗДС почечных артерий)
3200	Ультразвуковое исследование почек, надпочечников и забрюшинного пространства с доплерографией
3204	Ультразвуковое исследование почек, надпочечников и забрюшинного пространства с контрастированием
3208	Ультразвуковое исследование функции почек (проба с фуросемидом)
3212	Ультразвуковое исследование эластометрия почек
3216	Ультразвуковое исследование почечной артерии
3220	Цветовое дуплексное (триплексное) сканирование почечных артерий
3224	Ультразвуковое исследование почечных сосудов
3228	Допплерография сосудов почек
3232	Цветовое дуплексное (триплексное) сканирование артерий почек



## Нормативно-правовое основание

---

1. Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ (ред. от 03.08.2018) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
2. Федеральный закон от 29.07.2017 N 242-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам применения информационных технологий в сфере охраны здоровья» (Статья 91.1. Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения)
3. Постановление Правительства РФ от 5 мая 2018 г. № 555 “О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения” (Положение о единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения)



---

# Спасибо за внимание!

Швырёв Сергей Леонидович, к.м.н.,  
Зам.руководителя Регламентной службы НСИ МЗ РФ,  
[sergey.shvyrev@gmail.com](mailto:sergey.shvyrev@gmail.com)