

Zmeny k 1.1.2016

Kontroly - zmena

1	CHECK(NOT ISNULL(R17S1) OR NOT ISNULL(R18S1) OR NOT ISNULL(R19S1) OR NOT ISNULL(R20S1) OR NOT ISNULL(R21S1))	"Niektorý z riadkov R17 až R21 musí byť vyplnený."
	ruší sa	
2	CHECK(NOT ISNULL(R27S1) OR NOT ISNULL(R28S1))	"Niektorý z riadkov R27 alebo R28 musí byť vyplnený."
	check(getFunction("validations/ZR_NOR_ZN/IsRCCorrect.js")() , msgText(), [{"moduleItem": "PACRC"}]))	"Overte korektnosť rodného čísla na preklepy na riadku R4. /PACRC/. So zle uvedeným rodným číslom súvisí aj možnosť zlého overenia veku a pohlavia pacienta "
3	CHECK(NOT ISNULL(R35S1) OR NOT ISNULL(R36S1))	"Niektorý z riadkov R35 alebo R36 musí byť vyplnený."
	Check(NOT ISNULL(R7S1))	"Neuvádzate údaj za laterality na riadku R7. Zvážte množné uvedenie niektorej z ponúkaných možností /LATERALITA/."

Kontroly - nové

4	Check(NOT ISNULL(R17S1))	"Neuvádzate údaj za Klinické štádium ochorenia (okrem lymfómov a melanómov) na riadku R17. Zvážte množné uvedenie niektorej z ponúkaných možností /OCHORENIE_STADIUM_SJ/.
5	CHECK(NOT ISNULL(R24S1) OR NOT ISNULL(R26S1))	"Niektorý z riadkov R24 alebo R26 by mal byť vyplnený /GRADING, OCHORENIE_ZISTENE/.
102	Check(IF(R2S1==8 , R58S1==1, TRUE))	"Neuvádzate, že pacient bol Pitvaný. Na riadku R58 cez možnosť '1-áno'. Hoc na riadku R2 uvádzate, že Najdôležitejšie vyšetrenie bolo '8-histol. z pitvy'. /PITVA, NAJDOLEZITE_DIAG/.
103	Check(IF(ISNULL(R20S1), TRUE, R20S1>=0 AND R20S1<=99.99))	"Rozsah malígneho melanómu (Breslow [v mm]) na riadku R20 uveďte v rozsahu 0,00 až 99,99 na maximálne dve desatinné miesta. /BRESLOW/.
104	Check(IF(R26S1==4 , R58S1==1, TRUE))	"Neuvádzate, že pacient bol Pitvaný. Na riadku R58 cez možnosť '1-áno'. Hoc na riadku R26 uvádzate, že Ochorenie bolo zistené ako '4-pri pitve'. /PITVA, OCHORENIE_ZISTENE/.
105	Check(IF(R26S1==5 , NOT ISNULL(R57S1), TRUE))	"Neuvádzate Dátum úmrtia na riadku R57, hoc na riadku R26 uvádzate, že Ochorenie bolo zistené ako '5-z hlásenia o úmrtí'. /EXITUS, OCHORENIE_ZISTENE/.
106	Check(IF(R33S1==8 AND NOT ISNULL(R35S1), R35S1==8, TRUE))	"Uvádzate nezhodu v Rádioterapii. Keďže riadok R33 uvádzate ako '8-nekonaná', aj riadok R35 by mal byť zadany ako '8-nekonaná', /RADIOTERAPIA, RADIOTERAPIA_2/.
107	Check(IF(R33S1==9 AND NOT ISNULL(R9S1), R35S1==9, TRUE))	"Uvádzate nezhodu v Rádioterapii. Oba riadky R33 a R35 by mali byť zadane ako '9-neznáma', /RADIOTERAPIA, RADIOTERAPIA_2/.

108	Check(IF(R37S1==8 OR R37S1==9, ISNULL(R39S1) AND ISNULL(R40S1) AND ISNULL(R41S1) AND ISNULL(R42S1), TRUE))	"Uvádzate nezhodu v Chemoterapii. Riadky R39 až R42 - L01 Cytostatiká ponechajte prázdne, nakoľko ste za Typ Chemoterapie na riadku R37 uviedli možnosť '8-nekonaná' či '9-neznáma'. /CHEMOTERAOPIA_1, *_2, *_3, *_4, CHEMOTERAOPIA/.
109	Check(IF(R44S1==8 OR R37S1==9, ISNULL(R46S1) AND ISNULL(R47S1), TRUE))	"Uvádzate nezhodu v Hormonálnej terapii. Riadky R46, R47 - L02 Liečba neoplastických ochorení neuvádzajte, nakoľko ste za Typ terapie na riadku R44 uviedli možnosť '8-nekonaná' či '9-neznáma'. /HORMON_LIACBA_1, *_2, HORMON_LIACBA/.
110	Check(IF(R48S1==1, R30S1<>8, TRUE))	"Uvádzate Spôsob vyradenia horm. aktívneho. orgánu na riadku R48 ako '1-operačne' - vzhľadom na to nie je možné do Operácie na riadku R30 uviesť '8-žiadna'. /VYRADENIE_ORGANU, OPERACIA/.
111	Check(IF(R48S1==2, R30S1<>8, TRUE))	"Uvádzate Spôsob vyradenia horm. aktívneho. orgánu na riadku R48 ako '2-ožiareníím' - vzhľadom na to nie je možné do Rádioterapie na riadku R33 uviesť '8-nekonaná'. /VYRADENIE_ORGANU, RADIOTERAPIA/.
112	Check(IF(R50S1==2 OR R50S1==9, ISNULL(R51S1) AND ISNULL(R52S1), TRUE))	"Uvádzate nezhodu v Imunoterapii. Riadky R51a R52 - L03 Imunomodulátory a L04 Imunosupresívia neuvádzajte, nakoľko ste za Typ Imunoterapie na riadku R50 uviedli možnosť '2-nie' či '9-neznáme'. /IMUNOTERAPIA_1, IMUNOTERAPIA_2, IMUNOTERAPIA/.
113	Check(IF(R53S1==6, NOT ISNULL(R57S1), TRUE))	"Na riadku R57 doplňte Dátum úmrtia nakoľko na riadku R53 uvádzate za dôvod neuskutočnenia liečby možnosť '6-úmrtie'. /DOVOD_BEZ_LACBA, EXITUS/.
114	Check(IF(R53S1==2, R55S1==8, TRUE))	"Na riadku R55 by ste mali uviesť Súhrnné hodnotenie liečby ako '8-neliečený', keďže na riadku R53 ste uviedli '2-pacient odmietol liečbu'. /DOVOD_BEZ_LACBA, HODNOTENIE_LIACBA/.
115	Check(IF(NOT ISNULL(R57S1), NOT ISNULL(R60S1) or NOT ISNULL(R61S1) or NOT ISNULL(R62S1) or NOT ISNULL(R63S1), TRUE))	"Vyplňte do aspoň jedného riadku diagnózu príčiny smrti nakoľko na riadku R57 uvádzate Dátum úmrtia, /PRICINA_SMRTI_DG*, DOVOD_BEZ_LACBA, EXITUS/.
116	Check(IF(NOT ISNULL(R60S1) or NOT ISNULL(R61S1) or NOT ISNULL(R62S1) or NOT ISNULL(R63S1), NOT ISNULL(R57S1), TRUE))	"Na riadku R57 doplňte Dátum úmrtia nakoľko na nižších riadkoch uvádzate diagnózu príčiny smrti /PRICINA_SMRTI_DG*, EXITUS/.
117	Check(IF(R58S1==1, NOT ISNULL(R57S1), TRUE))	"Na riadku R57 doplňte Dátum úmrtia nakoľko na riadku R58 uvádzate, že pacient bol pitvaný /EXITUS, PITVA/.
118	Check(IF(ISNULL(R2S1), TRUE, IF(R2S1==0, R58S1==1, TRUE)))	"Neuvádzate, že pacient bol Pitvaný. Na riadku R58 cez možnosť '1-áno'. Hoc na riadku R2 uvádzate, že Najdôležitejšie vyšetrenie bolo '0-pitva bez histológie'. /PITVA, NAJDOLEZITE_DIAG/.
119	Check(IF(R2S1==6, R16S1==7, TRUE))	"Na riadku R16 by ste mali Klinický rozsah nádoru pred zah. lieč. uviesť ako '7-vzdialené metastázy', keďže na riadku R2 uvádzate Najdôležitejšie vyšetrenie ako '6-histologické vyšetrenie z metastázy'. /NADOR_PRED_LIECBA_SJ, NAJDOLEZITE_DIAG/.
200	Check(R28S1<>9)	"Plán primárnej liečby uvádzate ako '9-neznáme'. Skutočne nebol plán liečby stanovený na inú možnosť? /PLAN_LIACBA/.
201	ForCheck(i,RiS1<>9); i={30,33,37,44}	"Informáciu o danej terapii na riadku R"+i+" uvádzate ako '9-neznáme'. /OPERACIA, RADIOTERAPIA, CHEMOTERAOPIA, HORMON_LIACBA/, *

202	ForCheck(i,RiS1<>9); i={50}	"Informáciu o uskutočnení imunoterapie na riadku R+i+ uvádzate ako '9-neznáme'. //IMUNOTERAPIA/."
300	ForCheck(i,RiS1>=R4S1); i={29,32,36,43,49}	"Dátum stanovenia diagnózy a dátum terapie, riadky R4 a R+i+", sú v nesúlade. Dátum stanovenia diagnózy je uvedený až po dátume terapie /"_D, DATUM_DIAGNOZA/ "+ "R4S1+" a "RiS1
301	ForCheck(i,R57S1>=RiS1); i={29,32,36,43,49}	"Dátum terapie a dátum úmrtia, riadky Ri a R57, sú v nesúlade. Dátum terapie je uvedený až po dátume smrti. /"_D, EXITUS/ "+ "RiS1+" a "R57S1
302	Check(R5S1>=R3S1)	"Dátum prvých príznakov a dátum stanovenia diagnózy, riadky R3 a R5, sú v nesúlade. Dátum prvých príznakov je uvedený až po dni stanovenia diagnózy /DATUM_PRVE_PRIZNAKY, DATUM_DIAGNOZA/ "+ "R3S1+" a "R5S1
303	Check(R5S1>=R4S1)	"Dátum prvej návštevy lekára a dátum stanovenia diagnózy, riadky R4 a R5, sú v nesúlade. Dátum prvej návštevy lekára je uvedený až po dni stanovenia diagnózy /DATUM_PRVA_NAVST, DATUM_DIAGNOZA/ "+ "R4S1+" a "R5S1

304	Check(R57S1>=R5S1)	"Dátum stanovenia diagnózy a dátum úmrtia, riadky R5 a R57, sú v nesúlade. Dátum stanovenia diagnózy je uvedený až po dni smrti /DATUM_DIAGNOZA, EXITUS/. "+"R5S1+" a "+R57S1
305	Check(R4S1>=R3S1)	"Dátum prvých príznakov a dátum prvej návštevy, riadky R3 a R4, sú v nesúlade. Dátum prvých príznakov je uvedený až po dátume prvej návštevy /DATUM_PRVE_PRIZNAKY, DATUM_PRVA_NAVST/. "+"R3S1+" a "+R4S1

```

function IsRCCorrect() {
    // funkcia posudzuje, či reťazec 9 alebo 10 čísiel môže byť zadáním rodného čísla
    // rodné číslo má tvar rok, rok, mesiac 1, mesiac2, deň1, deň2 a k tomu tri čísla ABC alebo štyri čísla ABCD
    // t. j. RRM1M2D1D2ABC alebo RRM1M2D1D2ABCD

    // návratová hodnota "false" - rodné číslo je nekorektné
    // návratová hodnota "true" - rodné číslo je korektné

    var roksprac = getValueCM("0ZR_NOR", "ROK_SPRAC", null);

    var rc = getValueCM("2", "PACRC", null);
    if (!rc) {
        return false;
    }
    else {
        var RR = parseInt(rc.substr(0, 2), 10);

        if (D1 == "0" || D1 == "1" || D1 == "2" || D1 == "3") {
            }
        }
    }
}

```

```

M1 = rc.substr(2, 1),
D1 = rc.substr(4, 1);

if (M1 == "0" || M1 == "1" || M1 == "5" || M1 == "6") {
    if (rc.length == 9) {
        if (0 <= RR && RR <= 53) {
            return true;
        }
        else {
            return false;
        }
    }
    else {
        if (rc.length == 10) {
            var rs = parseInt(RR, 10);
            if ((54 <= RR && RR >= 99) || (0 <= RR && RR <= rs)) {
                var rc_number = new BigDecimal(rc);
                if (rc_number.remainder(new BigDecimal("11")).compareTo(ZERO) == 0) {
                    return true;
                }
                else {
                    return false;
                }
            }
            else {
                return false;
            }
        }
        else {
            return false;
        }
    }
}
else {
    return false;
}
return false;
}

```

Zmeny XSD schémy:

koniec platnosti položiek

Kód	Názov	Kód dátového prvku	Identifikačná	Povinná	Kód triediaceho číselníka	Dátum zač. platnosti	Dátum konca platnosti
ICD_O_5	Histologická diagnóza podľa aktuálnej verzie ICD-O	MKCH_O3_M_5	0	0	MKCH_O3_M_5	1.1.2008	31.12.2015
P_SPRAVA_POK	Prepúšťacia správa - pokračovanie	POZNAMKA	0	0		1.1.2008	31.12.2015
PACOBEC	Bydlisko	CIS_ICZUJ	0	1	CIS_ICZUJ	1.1.2008	31.12.2015
PACMENO	Meno pacienta	MENO	0	0		1.1.2008	31.12.2015
P_SPRAVA	Prepúšťacia správa	POZNAMKA	0	0		1.1.2008	31.12.2015

nové položky

CHRONOL_LIECBA_5	Vypĺňa NCZI (Chronologická následnosť pozícia 5)	CISH_LIEC_POSTUPY	0	0	CISH_LIEC_POSTUPY	1.1.2016	31.12.9999
CHRONOL_LIECBA_6	Vypĺňa NCZI (Chronologická následnosť pozícia 6)	CISH_LIEC_POSTUPY	0	0	CISH_LIEC_POSTUPY	1.1.2016	31.12.9999
CHRONOL_LIECBA_7	Vypĺňa NCZI (Chronologická následnosť pozícia 7)	POZNAMKA_KR	0	0		1.1.2016	31.12.9999
DOVOD_BEZ_LACBA_POZ	Dôvody neuskutočnenia kuratívnej liečby (iný ako číselníkový)	POZNAMKA_KR	0	0		1.1.2016	31.12.9999
PRICINA_SMRTI_DG1	Diagnóza príčiny smrti 1	CIS_MKCH10_5	0	0	CIS_MKCH10_5	1.1.2016	31.12.9999
PRICINA_SMRTI_DG2	Diagnóza príčiny smrti 2	CIS_MKCH10_5	0	0	CIS_MKCH10_5	1.1.2016	31.12.9999
PRICINA_SMRTI_DG3	Diagnóza príčiny smrti 3	CIS_MKCH10_5	0	0	CIS_MKCH10_5	1.1.2016	31.12.9999
PRICINA_SMRTI_DG4	Diagnóza príčiny smrti 4	CIS_MKCH10_5	0	0	CIS_MKCH10_5	1.1.2016	31.12.9999
VEK	Vek	VEK	0	0		1.1.2016	31.12.9999
MKCH_NCZI	Vypĺňa NCZI (Klasifikácia ochorenia, MKCH-10)	CIS_MKCH10_5	0	0	CIS_MKCH10_5	1.1.2016	31.12.9999
TNM_pS	TNM klasifikácia pS:	CISH_TNM_N_SJ	0	0	CISH_TNM_N_SJ	1.1.2016	31.12.9999
BRESLOW_NCZI	Vypĺňa NCZI (Breslow)	PRIEM_CIS_2	0	0		1.1.2016	31.12.9999
ICD_O_3_NCZI	Vypĺňa NCZI (Topografická diagnóza)	MKCH_O3_M_3	0	0	MKCH_O3_M_3	1.1.2016	31.12.9999
ICD_O_5_NCZI	Vypĺňa NCZI (Morf./hist. diagnóza)	MKCH_O3_M_5	0	0	MKCH_O3_M_5	1.1.2016	31.12.9999
GRADING_NCZI	Vypĺňa NCZI (Grading)	CISH_STUP_DIFEREN	0	0	CISH_STUP_DIFEREN	1.1.2016	31.12.9999
HISTOLOGIA_TEXT	Histológia - posis	TEXT_250	0	0		1.1.2016	31.12.9999
CYTOLOGIA_TEXT	Cytologický nález	TEXT_250	0	0		1.1.2016	31.12.9999
OCHORENIE_ZISTENEPOZ	Ochorenie zistené poznámka	POZNAMKA_KR	0	0		1.1.2016	31.12.9999
OPERACIA_POZ	Chirurgická liečba (iná ako číselníková)	POZNAMKA_KR	0	0		1.1.2016	31.12.9999
RADIOTERAPIA_POZ	Rádioterapia (iná ako číselníková)	POZNAMKA_KR	0	0		1.1.2016	31.12.9999
HORMON_LIACBA_POZ	Hormonálna terapia (iná ako číselníková)	POZNAMKA_KR	0	0		1.1.2016	31.12.9999
CHRONOL_LIECBA_1	Vypĺňa NCZI (Chronologická následnosť pozícia 1)	CISH_LIEC_POSTUPY	0	0	CISH_LIEC_POSTUPY	1.1.2016	31.12.9999
CHRONOL_LIECBA_2	Vypĺňa NCZI (Chronologická následnosť pozícia 2)	CISH_LIEC_POSTUPY	0	0	CISH_LIEC_POSTUPY	1.1.2016	31.12.9999
CHRONOL_LIECBA_3	Vypĺňa NCZI (Chronologická následnosť pozícia 3)	CISH_LIEC_POSTUPY	0	0	CISH_LIEC_POSTUPY	1.1.2016	31.12.9999
CHRONOL_LIECBA_4	Vypĺňa NCZI (Chronologická následnosť pozícia 4)	CISH_LIEC_POSTUPY	0	0	CISH_LIEC_POSTUPY	1.1.2016	31.12.9999
CHEMOTERAOPIA_POZ	Chemoterapia (iná ako číselníková)	POZNAMKA_KR	0	0		1.1.2016	31.12.9999
PACKRSTMENO	Krstné meno pacienta	MENO	0	1		1.1.2016	31.12.9999
ICD_O_5_SJ	Morfologická/histologická diagnóza	MKCH_O3_M_5	0	1	MKCH_O3_M_5	1.1.2016	31.12.9999
CLARK_NCZI	Vypĺňa NCZI (Clark)	CISH_KLIN_ROZ_MELAN	0	0	CISH_KLIN_ROZ_MELAN	1.1.2016	31.12.9999
PACOBEC_ST	Trvalé bydlisko pacienta - Obec	CIS_LSUJ2	0	1	CIS_LSUJ2	1.1.2016	31.12.9999

číselníky

viď papierový formulár na vyplnenie Hlásenia o pacientovi so zhubným nádorom; rok 2016

Zmeny HTML schémy, ktoré sa neodrážajú v xsd schémach - pridané dopočítané položky: