

УДК 579.001.33

Изменения в таксономии и номенклатуре бактерий

Recent Changes in the Taxonomy and Nomenclature of Bacteria

Уважаемые читатели, в редакцию журнала неоднократно поступали вопросы по поводу номенклатуры бактерий.

Действительно, за последние два десятилетия таксономия и номенклатура бактерий претерпели ряд изменений. Однако клиницисты, причем не только в нашей стране, но и во всем мире, об этом информируются недостаточно.

В приведенных ниже таблицах представлены основные изменения в номенклатуре бактерий, которые могут быть выделены из клинического материала. Новые названия бактерий и соответствующие им прежние названия приведены в алфавитном порядке в табл. 1. Прежние названия и соответствующие им новые приведены также в алфавитном порядке в табл. 2.

Таблица 1. Новые названия микроорганизмов, выделяемых из клинического материала

Новое название	Прежнее название
<i>Abiotrophia defectiva</i>	<i>Streptococcus defectivus</i>
<i>Achromobacter xylosoxidans</i> subsp. <i>denitrificans</i>	<i>Alcaligenes denitrificans</i>
<i>Acidovorax facilis</i>	<i>Pseudomonas facilis</i>
<i>Aminobacter aminovorans</i>	<i>Pseudomonas aminovorans</i>
<i>Anaerococcus prevotii</i>	<i>Peptococcus prevotii</i>
<i>Anaerococcus prevotii</i>	<i>Peptostreptococcus prevotii</i>
<i>Anaerococcus vaginalis</i>	<i>Peptostreptococcus vaginalis</i>
<i>Anaplasma phagocytophilum</i>	<i>Ehrlichia equi</i>
<i>Anaplasma phagocytophilum</i>	<i>Ehrlichia phagocytophila</i>
<i>Arcanobacterium bernardiae</i>	<i>Actinomyces bernardiae</i>
<i>Arcanobacterium pyogenes</i>	<i>Actinomyces pyogenes</i>
<i>Arcanobacterium pyogenes</i>	<i>Corynebacterium pyogenes</i>
<i>Arcobacter butzleri</i>	<i>Campylobacter butzleri</i>
<i>Arcobacter nitrofigilis</i>	<i>Campylobacter nitrofigilis</i>
<i>Bartonella elizabethae</i>	<i>Rochalimaea elizabethae</i>
<i>Bartonella henselae</i>	<i>Rochalimaea henselae</i>
<i>Bartonella peromysci</i>	<i>Grahamella peromysci</i>
<i>Bartonella quintana</i>	<i>Rochalimaea quintana</i>
<i>Bartonella talpae</i>	<i>Grahamella talpae</i>
<i>Bartonella vinsonii</i>	<i>Rochalimaea vinsonii</i>
<i>Brachyspira innocens</i>	<i>Treponema innocens</i>
<i>Brevundimonas diminuta</i>	<i>Pseudomonas diminuta</i>
<i>Brevundimonas vesicularis</i>	<i>Pseudomonas vesicularis</i>
<i>Brucella melitensis</i>	<i>Brucella ovis</i>
<i>Brucella melitensis</i>	<i>Brucella abortus</i>
<i>Brucella melitensis</i>	<i>Brucella canis</i>
<i>Brucella melitensis</i>	<i>Brucella suis</i>
<i>Burkholderia cepacia</i>	<i>Pseudomonas cepacia</i>
<i>Burkholderia gladioli</i>	<i>Burkholderia cocovenenans</i>
<i>Burkholderia gladioli</i>	<i>Pseudomonas gladioli</i>
<i>Burkholderia mallei</i>	<i>Pseudomonas mallei</i>
<i>Burkholderia pseudomallei</i>	<i>Pseudomonas pseudomallei</i>
<i>Citrobacter koseri</i>	<i>Citrobacter diversus</i>
<i>Campylobacter coli</i>	<i>Campylobacter hyoilei</i>
<i>Campylobacter gracilis</i>	<i>Bacteroides gracilis</i>

<i>Capnocytophaga ochracea</i>	<i>Bacteroides ochraceus</i>
<i>Cellulosimicrobium cellulans</i>	<i>Cellulomonas cartae</i>
<i>Chlamydophila pneumoniae</i>	<i>Chlamydia pneumoniae</i>
<i>Chlamydophila psittaci</i>	<i>Chlamydia psittaci</i>
<i>Collinsella aerofaciens</i>	<i>Eubacterium aerofaciens</i>
<i>Comamonas testosteroni</i>	<i>Pseudomonas testosteroni</i>
<i>Delftia acidovorans</i>	<i>Comamonas acidovorans</i>
<i>Delftia acidovorans</i>	<i>Pseudomonas acidovorans</i>
<i>Dermacoccus nishinomiyaensis</i>	<i>Micrococcus nishinomiyaensis</i>
<i>Eggerthella lenta</i>	<i>Eubacterium lentum</i>
<i>Empedobacter brevis</i>	<i>Flavobacterium breve</i>
<i>Enterobacter aerogenes</i>	<i>Klebsiella mobilis</i>
<i>Enterobacter cancerogenus</i>	<i>Enterobacter taylora</i>
<i>Enterococcus casseliflavus</i>	<i>Streptococcus casseliflavus</i>
<i>Enterococcus durans</i>	<i>Streptococcus durans</i>
<i>Enterococcus faecalis</i>	<i>Streptococcus faecalis</i>
<i>Enterococcus faecium</i>	<i>Streptococcus faecium</i>
<i>Enterococcus gallinarum</i>	<i>Streptococcus gallinarum</i>
<i>Eubacterium sulci</i>	<i>Fusobacterium sulci</i>
<i>Exiguobacterium acetylicum</i>	<i>Brevibacterium acetylicum</i>
<i>Filifactor alocis</i>	<i>Fusobacterium alocis</i>
<i>Fingoldia magna</i>	<i>Peptococcus magnus</i>
<i>Fingoldia magna</i>	<i>Peptostreptococcus magnus</i>
<i>Fluoribacter bozemanae</i>	<i>Legionella bozemanae</i>
<i>Fluoribacter dumoffii</i>	<i>Legionella dumoffii</i>
<i>Fluoribacter gormanii</i>	<i>Legionella gormanii</i>
<i>Gemella morbillorum</i>	<i>Streptococcus morbillorum</i>
<i>Geobacillus stearothermophilus</i>	<i>Bacillus stearothermophilus</i>
<i>Gorgonia aichiensis</i>	<i>Rhodococcus aichiensis</i>
<i>Granulicatella adiacens</i>	<i>Abiotrophia adiacens</i>
<i>Granulicatella adiacens</i>	<i>Streptococcus adjacens</i>
<i>Granulicatella elegans</i>	<i>Abiotrophia elegans</i>
<i>Haemophilus actinomycetemcomitans</i>	<i>Actinobacillus actinomycetemcomitans</i>
<i>Helicobacter cinaedi</i>	<i>Campylobacter cinaedi</i>
<i>Helicobacter fennelliae</i>	<i>Campylobacter fennelliae</i>
<i>Helicobacter mustelae</i>	<i>Campylobacter pylori</i> subsp. <i>mustelae</i>
<i>Helicobacter mustelae</i>	<i>Campylobacter mustelae</i>
<i>Helicobacter pylori</i>	<i>Campylobacter pylori</i>
<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>ozaenae</i>	<i>Klebsiella ozaenae</i>
<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>rhinoscleromatis</i>	<i>Klebsiella rhinoscleromatis</i>
<i>Kocuria kristinae</i>	<i>Micrococcus kristinae</i>
<i>Kocuria rosea</i>	<i>Micrococcus roseus</i>
<i>Kytococcus sedentarius</i>	<i>Micrococcus sedentarius</i>
<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>cremoris</i>	<i>Streptococcus cremoris</i>
<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>cremoris</i>	<i>Streptococcus lactis</i> subsp. <i>cremoris</i>
<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>lactis</i>	<i>Streptococcus lactis</i>
<i>Leclercia adecarboxylata</i>	<i>Escherichia adecarboxylata</i>
<i>Listeria grayi</i>	<i>Listeria murrayi</i>
<i>Macrococcus caseolyticus</i>	<i>Staphylococcus caseolyticus</i>
<i>Megamonas hypermegale</i>	<i>Bacteroides hypermegas</i>
<i>Micromonas micron</i>	<i>Peptostreptococcus micron</i>
<i>Mogibacterium timidum</i>	<i>Eubacterium timidum</i>
<i>Moraxella catarrhalis</i>	<i>Branhamella catarrhalis</i>
<i>Moraxella caviae</i>	<i>Neisseria caviae</i>
<i>Moraxella cunicoli</i>	<i>Neisseria cunicoli</i>
<i>Moraxella ovis</i>	<i>Neisseria ovis</i>
<i>Mycobacterium abscessus</i>	<i>Mycobacterium chelonae</i> subsp. <i>abscessus</i>
<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i>	<i>Mycobacterium paratuberculosis</i>
<i>Mycobacterium bovis</i> subsp. <i>caprae</i>	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> subsp. <i>caprae</i>
<i>Mycoplasma haemocanis</i>	<i>Haemobartonella canis</i>
<i>Mycoplasma haemofelis</i>	<i>Haemobartonella felis</i>
<i>Mycoplasma haemomuris</i>	<i>Haemobartonella muris</i>
<i>Myroides odoratus</i>	<i>Flavobacterium odoratum</i>

<i>Neorickettsia risticii</i>	<i>Ehrlichia risticii</i>
<i>Neorickettsia sennetsu</i>	<i>Ehrlichia sennetsu</i>
<i>Neorickettsia sennetsu</i>	<i>Rickettsia sennetsu</i>
<i>Nesterenkonia halobia</i>	<i>Micrococcus halobius</i>
<i>Orientia tsutsugamushi</i>	<i>Rickettsia tsutsugamushi</i>
<i>Paenibacillus alvei</i>	<i>Bacillus alvei</i>
<i>Paenibacillus polymyxa</i>	<i>Bacillus polymyxa</i>
<i>Pantoea agglomerans</i>	<i>Enterobacter agglomerans</i>
<i>Pantoea agglomerans</i>	<i>Erwinia herbicola</i>
<i>Pantoea agglomerans</i>	<i>Erwinia milletiae</i>
<i>Pantoea ananatis</i>	<i>Erwinia ananatis</i>
<i>Peptoniphilus asaccharolyticus</i>	<i>Peptostreptococcus asaccharolyticus</i>
<i>Peptoniphilus asaccharolyticus</i>	<i>Peptococcus asaccharolyticus</i>
<i>Porphyromonas asaccharolytica</i>	<i>Bacteroides asaccharolyticus</i>
<i>Porphyromonas endodontalis</i>	<i>Bacteroides endodontalis</i>
<i>Porphyromonas gingivalis</i>	<i>Bacteroides gingivalis</i>
<i>Porphyromonas levii</i>	<i>Bacteroides levii</i>
<i>Porphyromonas macacae</i>	<i>Bacteroides macacae</i>
<i>Porphyromonas macacae</i>	<i>Bacteroides melaninogenicus</i> subsp. <i>macacae</i>
<i>Porphyromonas salivosa</i>	<i>Bacteroides salivosus</i>
<i>Prevotella bivia</i>	<i>Bacteroides bivius</i>
<i>Prevotella buccae</i>	<i>Bacteroides buccae</i>
<i>Prevotella buccae</i>	<i>Bacteroides capillus</i>
<i>Prevotella buccalis</i>	<i>Bacteroides buccalis</i>
<i>Prevotella corporis</i>	<i>Bacteroides corporis</i>
<i>Prevotella denticola</i>	<i>Bacteroides denticola</i>
<i>Prevotella disiens</i>	<i>Bacteroides disiens</i>
<i>Prevotella heparinolytica</i>	<i>Bacteroides heparinolyticus</i>
<i>Prevotella intermedia</i>	<i>Bacteroides intermedius</i>
<i>Prevotella intermedia</i>	<i>Bacteroides melaninogenicus</i> subsp. <i>intermedius</i>
<i>Prevotella loescheii</i>	<i>Bacteroides loescheii</i>
<i>Prevotella melaninogenica</i>	<i>Bacteroides melaninogenicus</i> subsp. <i>melaninogenicus</i>
<i>Prevotella oralis</i>	<i>Bacteroides oralis</i>
<i>Prevotella oris</i>	<i>Bacteroides oris</i>
<i>Providencia rettgeri</i>	<i>Proteus rettgeri</i>
<i>Pseudomonas luteola</i>	<i>Chryseomonas polytricha</i>
<i>Psychrobacter phenylpyruvicus</i>	<i>Moraxella phenylpyruvica</i>
<i>Ralstonia pickettii</i>	<i>Burkholderia pickettii</i>
<i>Ralstonia pickettii</i>	<i>Pseudomonas pickettii</i>
<i>Raoultella ornithinolytica</i>	<i>Klebsiella ornithinolytica</i>
<i>Raoultella terrigena</i>	<i>Klebsiella terrigena</i>
<i>Rhodococcus equi</i>	<i>Corynebacterium equi</i>
<i>Rothia mucilaginosa</i>	<i>Stomatococcus mucilaginosus</i>
<i>Salmonella bongori</i>	<i>Salmonella choleraesuis</i> subsp. <i>bongori</i>
<i>Salmonella choleraesuis</i> subsp. <i>arizonae</i>	<i>Salmonella arizonae</i>
<i>Sphingomonas paucimobilis</i>	<i>Pseudomonas paucimobilis</i>
<i>Staphylococcus chromogenes</i>	<i>Staphylococcus hyicus</i> subsp. <i>chromogenes</i>
<i>Staphylococcus lentus</i>	<i>Staphylococcus sciuri</i> subsp. <i>lentus</i>
<i>Staphylococcus saccharolyticus</i>	<i>Peptococcus saccharolyticus</i>
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	<i>Pseudomonas maltophilia</i>
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	<i>Xanthomonas maltophilia</i>
<i>Streptococcus alactolyticus</i>	<i>Streptococcus intestinalis</i>
<i>Tatlockia maceachernii</i>	<i>Legionella maceachernii</i>
<i>Tatlockia micdadei</i>	<i>Legionella micdadei</i>
<i>Tatlockia micdadei</i>	<i>Legionella pittsburghensis</i>
<i>Veillonella parvula</i>	<i>Veillonella alcalescens</i>
<i>Veillonella parvula</i>	<i>Veillonella alcalescens</i> subsp. <i>alcalescens</i>
<i>Veillonella atypica</i>	<i>Veillonella parvula</i> subsp. <i>atypica</i>
<i>Vibrio cholerae</i>	<i>Vibrio albensis</i>

Таблица 2. Микроорганизмы, получившие новое название

Прежнее название	Новое название
<i>Abiotrophia adiacens</i>	<i>Granulicatella adiacens</i>
<i>Abiotrophia elegans</i>	<i>Granulicatella elegans</i>
<i>Actinobacillus actinomycetemcomitans</i>	<i>Haemophilus actinomycetemcomitans</i>
<i>Actinomyces bernardiae</i>	<i>Arcanobacterium bernardiae</i>
<i>Actinomyces pyogenes</i>	<i>Arcanobacterium pyogenes</i>
<i>Alcaligenes denitrificans</i>	<i>Achromobacter xylosoxidans</i> subsp. <i>denitrificans</i>
<i>Bacillus alvei</i>	<i>Paenibacillus alvei</i>
<i>Bacillus polymyxa</i>	<i>Paenibacillus polymyxa</i>
<i>Bacillus stearothermophilus</i>	<i>Geobacillus stearothermophilus</i>
<i>Bacteroides asaccharolyticus</i>	<i>Porphyromonas asaccharolytica</i>
<i>Bacteroides bivius</i>	<i>Prevotella bivia</i>
<i>Bacteroides buccae</i>	<i>Prevotella buccae</i>
<i>Bacteroides buccalis</i>	<i>Prevotella buccalis</i>
<i>Bacteroides capillus</i>	<i>Prevotella buccae</i>
<i>Bacteroides corporis</i>	<i>Prevotella corporis</i>
<i>Bacteroides denticola</i>	<i>Prevotella denticola</i>
<i>Bacteroides disiens</i>	<i>Prevotella disiens</i>
<i>Bacteroides endodontalis</i>	<i>Porphyromonas endodontalis</i>
<i>Bacteroides gingivalis</i>	<i>Porphyromonas gingivalis</i>
<i>Bacteroides gracilis</i>	<i>Campylobacter gracilis</i>
<i>Bacteroides heparinolyticus</i>	<i>Prevotella heparinolytica</i>
<i>Bacteroides hypermegas</i>	<i>Megamonas hypermegale</i>
<i>Bacteroides intermedius</i>	<i>Prevotella intermedia</i>
<i>Bacteroides levii</i>	<i>Porphyromonas levii</i>
<i>Bacteroides loescheii</i>	<i>Prevotella loescheii</i>
<i>Bacteroides macacae</i>	<i>Porphyromonas macacae</i>
<i>Bacteroides melaninogenicus</i>	<i>Prevotella melaninogenica</i>
<i>Bacteroides melaninogenicus</i> subsp. <i>intermedius</i>	<i>Prevotella intermedia</i>
<i>Bacteroides melaninogenicus</i> subsp. <i>macacae</i>	<i>Porphyromonas macacae</i>
<i>Bacteroides melaninogenicus</i> subsp. <i>melaninogenicus</i>	<i>Prevotella melaninogenica</i>
<i>Bacteroides ochraceus</i>	<i>Capnocytophaga ochracea</i>
<i>Bacteroides oralis</i>	<i>Prevotella oralis</i>
<i>Bacteroides oris</i>	<i>Prevotella oris</i>
<i>Bacteroides salivosus</i>	<i>Porphyromonas salivosa</i>
<i>Branhamella catarrhalis</i>	<i>Moraxella catarrhalis</i>
<i>Brevibacterium acetylicum</i>	<i>Exiguobacterium acetylicum</i>
<i>Brucella abortus</i>	<i>Brucella melitensis</i>
<i>Brucella canis</i>	<i>Brucella melitensis</i>
<i>Brucella ovis</i>	<i>Brucella melitensis</i>
<i>Brucella suis</i>	<i>Brucella melitensis</i>
<i>Burkholderia cocovenenans</i>	<i>Burkholderia gladioli</i>
<i>Burkholderia pickettii</i>	<i>Ralstonia pickettii</i>
<i>Campylobacter butzleri</i>	<i>Arcobacter butzleri</i>
<i>Campylobacter cinaedi</i>	<i>Helicobacter cinaedi</i>
<i>Campylobacter fennelliae</i>	<i>Helicobacter fennelliae</i>
<i>Campylobacter hyoilei</i>	<i>Campylobacter coli</i>
<i>Campylobacter mustelae</i>	<i>Helicobacter mustelae</i>
<i>Campylobacter nitrofigilis</i>	<i>Arcobacter nitrofigilis</i>
<i>Campylobacter pylori</i>	<i>Helicobacter pylori</i>
<i>Campylobacter pylori</i> subsp. <i>mustelae</i>	<i>Helicobacter mustelae</i>
<i>Cellulomonas cartae</i>	<i>Cellulosimicrobium cellulans</i>
<i>Chlamydia pneumoniae</i>	<i>Chlamydophila pneumoniae</i>
<i>Chlamydia psittaci</i>	<i>Chlamydophila psittaci</i>
<i>Chryseomonas polytricha</i>	<i>Pseudomonas luteola</i>
<i>Citrobacter diversus</i>	<i>Citrobacter koseri</i>
<i>Comamonas acidovorans</i>	<i>Delftia acidovorans</i>
<i>Corynebacterium equi</i>	<i>Rhodococcus equi</i>
<i>Corynebacterium pyogenes</i>	<i>Arcanobacterium pyogenes</i>
<i>Ehrlichia equi</i>	<i>Anaplasma phagocytophilum</i>
<i>Ehrlichia phagocytophila</i>	<i>Anaplasma phagocytophilum</i>
<i>Ehrlichia risticii</i>	<i>Neorickettsia risticii</i>
<i>Ehrlichia sennetsu</i>	<i>Neorickettsia sennetsu</i>
<i>Enterobacter agglomerans</i>	<i>Pantoea agglomerans</i>
<i>Enterobacter taylorae</i>	<i>Enterobacter cancerogenus</i>

<i>Erwinia ananatis</i>	<i>Pantoea ananatis</i>
<i>Erwinia herbicola</i>	<i>Pantoea agglomerans</i>
<i>Erwinia milletiae</i>	<i>Pantoea agglomerans</i>
<i>Escherichia adecarboxylata</i>	<i>Leclercia adecarboxylata</i>
<i>Eubacterium aerofaciens</i>	<i>Collinsella aerofaciens</i>
<i>Eubacterium lentum</i>	<i>Eggerthella lenta</i>
<i>Eubacterium timidum</i>	<i>Mogibacterium timidum</i>
<i>Flavobacterium breve</i>	<i>Empedobacter brevis</i>
<i>Flavobacterium odoratum</i>	<i>Myroides odoratus</i>
<i>Fusobacterium alocis</i>	<i>Filifactor alocis</i>
<i>Fusobacterium sulci</i>	<i>Eubacterium sulci</i>
<i>Grahamella peromysci</i>	<i>Bartonella peromysci</i>
<i>Grahamella talpae</i>	<i>Bartonella talpae</i>
<i>Haemobartonella canis</i>	<i>Mycoplasma haemocanis</i>
<i>Haemobartonella felis</i>	<i>Mycoplasma haemofelis</i>
<i>Haemobartonella muris</i>	<i>Mycoplasma haemomuris</i>
<i>Klebsiella mobilis</i>	<i>Enterobacter aerogenes</i>
<i>Klebsiella ornithinolytica</i>	<i>Raoultella ornithinolytica</i>
<i>Klebsiella ozaenae</i>	<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>ozaenae</i>
<i>Klebsiella rhinoscleromatis</i>	<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>rhinoscleromatis</i>
<i>Klebsiella terrigena</i>	<i>Raoultella terrigena</i>
<i>Legionella bozemanae</i>	<i>Fluoribacter bozemanae</i>
<i>Legionella dumoffii</i>	<i>Fluoribacter dumoffii</i>
<i>Legionella gormanii</i>	<i>Fluoribacter gormanii</i>
<i>Legionella maceachernii</i>	<i>Tatlockia maceachernii</i>
<i>Legionella micdadei</i>	<i>Tatlockia micdadei</i>
<i>Legionella pittsburghensis</i>	<i>Tatlockia micdadei</i>
<i>Listeria murrayi</i>	<i>Listeria grayi</i>
<i>Micrococcus halobius</i>	<i>Nesterenkonia halobia</i>
<i>Micrococcus kristinae</i>	<i>Kocuria kristinae</i>
<i>Micrococcus nishinomiyaensis</i>	<i>Dermacoccus nishinomiyaensis</i>
<i>Micrococcus roseus</i>	<i>Kocuria rosea</i>
<i>Micrococcus sedentarius</i>	<i>Kytococcus sedentarius</i>
<i>Moraxella phenylpyruvica</i>	<i>Psychrobacter phenylpyruvica</i>
<i>Mycobacterium chelonae</i> subsp. <i>abscessus</i>	<i>Mycobacterium abscessus</i>
<i>Mycobacterium paratuberculosis</i>	<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i>
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> subsp. <i>caprae</i>	<i>Mycobacterium bovis</i> subsp. <i>caprae</i>
<i>Neisseria caviae</i>	<i>Moraxella caviae</i>
<i>Neisseria cuniculi</i>	<i>Moraxella cuniculi</i>
<i>Neisseria ovis</i>	<i>Moraxella ovis</i>
<i>Peptococcus asaccharolyticus</i>	<i>Peptoniphilus asaccharolyticus</i>
<i>Peptococcus magnus</i>	<i>Fingoldia magna</i>
<i>Peptococcus prevotii</i>	<i>Anaerococcus prevotii</i>
<i>Peptococcus saccharolyticus</i>	<i>Staphylococcus saccharolyticus</i>
<i>Peptostreptococcus asaccharolyticus</i>	<i>Peptoniphilus asaccharolyticus</i>
<i>Peptostreptococcus magnus</i>	<i>Fingoldia magna</i>
<i>Peptostreptococcus micron</i>	<i>Micromonas micron</i>
<i>Peptostreptococcus prevotii</i>	<i>Anaerococcus prevotii</i>
<i>Peptostreptococcus vaginalis</i>	<i>Anaerococcus vaginalis</i>
<i>Proteus rettgeri</i>	<i>Providencia rettgeri</i>
<i>Pseudomonas acidovorans</i>	<i>Delftia acidovorans</i>
<i>Pseudomonas aminovorans</i>	<i>Aminobacter aminovorans</i>
<i>Pseudomonas cepacia</i>	<i>Burkholderia cepacia</i>
<i>Pseudomonas diminuta</i>	<i>Brevundimonas diminuta</i>
<i>Pseudomonas facilis</i>	<i>Acidovorax facilis</i>
<i>Pseudomonas gladioli</i>	<i>Burkholderia gladioli</i>
<i>Pseudomonas mallei</i>	<i>Burkholderia mallei</i>
<i>Pseudomonas maltophilia</i>	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>
<i>Pseudomonas paucimobilis</i>	<i>Sphingomonas paucimobilis</i>
<i>Pseudomonas pickettii</i>	<i>Ralstonia pickettii</i>
<i>Pseudomonas pseudomallei</i>	<i>Burkholderia pseudomallei</i>
<i>Pseudomonas testosterone</i>	<i>Comamonas testosterone</i>
<i>Pseudomonas vesicularis</i>	<i>Brevundimonas vesicularis</i>

<i>Rhodococcus aichiensis</i>	<i>Gordonia aichiensis</i>
<i>Rickettsia sennetsu</i>	<i>Neorickettsia sennetsu</i>
<i>Rickettsia tsutsugamushi</i>	<i>Orientia tsutsugamushi</i>
<i>Rochalimaea elizabethae</i>	<i>Bartonella elizabethae</i>
<i>Rochalimaea henselae</i>	<i>Bartonella henselae</i>
<i>Rochalimaea quintana</i>	<i>Bartonella quintana</i>
<i>Rochalimaea vinsonii</i>	<i>Bartonella vinsonii</i>
<i>Salmonella arizonae</i>	<i>Salmonella choleraesuis</i> subsp. <i>arizonae</i>
<i>Salmonella choleraesuis</i> subsp. <i>bongori</i>	<i>Salmonella bongori</i>
<i>Staphylococcus caseolyticus</i>	<i>Macrococcus caseolyticus</i>
<i>Staphylococcus hyicus</i> subsp. <i>chromogenes</i>	<i>Staphylococcus chromogenes</i>
<i>Staphylococcus sciuri</i> subsp. <i>lentus</i>	<i>Staphylococcus lentus</i>
<i>Stomatococcus mucilaginosus</i>	<i>Rothia mucilaginosus</i>
<i>Streptococcus adjacens</i>	<i>Granulicatella adiacens</i>
<i>Streptococcus casseliflavus</i>	<i>Enterococcus casseliflavus</i>
<i>Streptococcus cremoris</i>	<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>cremoris</i>
<i>Streptococcus defectivus</i>	<i>Abiotrophia defectiva</i>
<i>Streptococcus durans</i>	<i>Enterococcus durans</i>
<i>Streptococcus faecalis</i>	<i>Enterococcus faecalis</i>
<i>Streptococcus faecium</i>	<i>Enterococcus faecium</i>
<i>Streptococcus gallinarum</i>	<i>Enterococcus gallinarum</i>
<i>Streptococcus intestinalis</i>	<i>Streptococcus alactolyticus</i>
<i>Streptococcus lactis</i>	<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>lactis</i>
<i>Streptococcus lactis</i> subsp. <i>cremoris</i>	<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>cremoris</i>
<i>Streptococcus morbillorum</i>	<i>Gemella morbillorum</i>
<i>Treponema innocens</i>	<i>Brachyspira innocens</i>
<i>Veillonella alcalescens</i>	<i>Veillonella parvula</i>
<i>Veillonella alcalescens</i> subsp. <i>alcalescens</i>	<i>Veillonella parvula</i>
<i>Veillonella parvula</i> subsp. <i>atypica</i>	<i>Veillonella atypica</i>
<i>Vibrio albensis</i>	<i>Vibrio cholerae</i>
<i>Xanthomonas maltophilia</i>	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>

Литература

1. Boone D.R., Castenhdz R.W., George M., Garrity G.M., editors. Bergey's Manual of Systematic Bacteriology. 2nd ed. New York: Springer-Verlag; 2001.
2. Dobler G., Braveny I. Recent taxonomic changes and update of nomenclature for bacteria identified in clinical material. Eur J Clin Microbiol Infect Dis 2003; 22:643-6.
3. Murray P.R., Baron E.I., Jorgensen I.H., Pfaller M.A., Tenover F.C., White O., editors. Manual of clinical microbiology. 8th ed. Washington: ASM Press; 2003.